

第二期《磁性材料及应用技术文集（2012）》

订购回执单

全国磁性元件与铁氧体材料标准委会联合《中国磁性材料行业发展报告》编辑部，编辑整理的《磁性材料及应用技术文集》(简称《文集》)系列光盘资料已经顺利出版了第一期(2011年版)，受到业内一致好评，帮助企业建立了磁性材料及应用技术电子图书馆，方便大家查阅学习，了解行业发展动态，促进企业技术水平提高，提升产品质量，推动整个行业技术进步。第二期《文集》(2012年版)内容更加丰富，收录了2000年到2010年国内外专利、标准和科研成果，2010年至2012年科技文献、会议论文、学术论文等。您足不出户即可知晓相关会议论文报告，不用翻阅众多期刊杂志就能读到最新科技文献、专利技术和行业信息等。

第二期《文集》资料分为五类：一、《稀土永磁材料及应用》，包括钕铁硼材料、钕钴材料、粘结稀土永磁材料、复合稀土永磁材料；二、《永磁铁氧体材料及应用》，包括钡、锶铁氧体材料、橡胶永磁材料、稀土及纳米添加永磁铁氧体材料；三、《软磁铁氧体材料及应用》，包括锰锌铁氧体材料、镍锌铁氧体材料、镁锌铁氧体材料、吸波材料；四、《金属及非晶软磁材料及应用》，包括金属软磁材料、磁粉芯、非晶软磁材料；五、《磁性材料生产设备新技术》，包括生产设备、测试仪器仪表、后加工技术等。

每类资料工本费500元人民币、内容4000页左右，PDF文档格式，可以打印，免费邮寄。

现在订阅《文集》免费赠送2012年《中国磁性材料行业发展报告》一本。

【请填写回执单发送至zhinanbjb@126.com】

订购时间

年 月 日

订购数量	名称						合计金额 RMB	
	《稀土永磁材料及应用》光盘							
	《永磁铁氧体材料及应用》光盘							
	《软磁铁氧体材料及应用》光盘							
	《金属及非晶软磁材料及应用》光盘							
	《磁性材料生产设备新技术》光盘							
订购单位								
收件地址							邮编	
经 办 人		职 务		手 机		QQ		
电 话			传 真			Email		
总计金额	¥:	大 写	万 仟 佰 拾 元整					
收款账户	户 名：北京西磁信息科技有限公司 开户行：中国工商银行北京永定路支行 账号：0200 0049 0920 0088 465							

全国磁性元件与铁氧体材料
标准化技术委员会
电话：0816-2555068
联系人：马达 13608111258
www.cixingkeji.com

中电元协磁性材料与器件分会北京办事处
《磁性材料及应用技术文集》编辑部
电话：010-88117135 传真：010-88112602
联系人：许占涛 15611896098
QQ：1810809179

软磁铁氧体材料及应用

第一部分

锰锌铁氧体材料

《磁性材料及应用技术文集》编辑部
《中国磁性材料行业发展报告》编辑部
磁性科技网 www.cixingkeji.com

目 录

第一部分 锰锌铁氧体

1. Dy _{3%} 2b 掺杂对锰锌铁氧体显微结构及电磁性能的影响.pdf.....	3
2. MnZn 铁氧体制备及电磁性能研究.pdf.....	13
3. Ti_FAC 复合光催化剂的水热溶胶浸渍法制备及其对水中亚甲基蓝的光催化降解研究....	18
4. 掺杂对高磁导率低损耗锰锌铁氧体材料磁性能的影响.pdf.....	24
5. 氮窑脱胶区结构对锰锌铁氧体压坯开裂的影响.pdf.....	27
6. 二段中和法处理酸性矿山废水.pdf.....	33
7. 二氧化硅包覆锰锌铁氧体复合材料的制备与表征.pdf.....	38
8. 废旧锌锰干电池制备锰锌铁氧体研究进展.pdf.....	112
9. 改进 Pechini 方法制备锰锌铁氧体纳米颗粒及其电磁特性.pdf.....	113
10. 肝动脉注射锰锌铁氧体磁性纳米颗粒治疗兔 VX2 肝癌.pdf.....	119
11. 高磁导率锰锌铁氧体的制备.pdf.....	122
12. 高频功率锰锌铁氧体预烧工艺研究.pdf.....	126
13. 共沉淀法锰锌铁氧体的制备及其磁性能.pdf.....	130
14. 基于 S3C9454 的纳米铁氧体感应加热癌治疗实验仪控制系统设计.pdf.....	133
15. 金瑞科技公司四氧化三锰国际市场拓展研究.pdf.....	238
16. 军用不间断电源的电磁兼容设计研究.pdf.....	298
17. 锰锌软磁废料制备抗电磁干扰用高磁导率锰锌铁氧体研究.pdf.....	301
18. 锰锌铁氧体材料生产工艺控制要点.pdf.....	373
19. 锰锌铁氧体纳米粒子制备与热磁性研究.pdf.....	377
20. 纳米锰锌铁氧体对肝细胞 L_02 的细胞毒性.pdf.....	381
21. 浅谈利用废干电池生产锰锌铁氧体的工艺.pdf.....	385
22. 溶剂热法制备纳米 MnOOH.pdf.....	387
23. 软磁锰锌铁氧体的制备及性能研究.pdf.....	392
24. 水热法合成锰锌铁氧体纳米球包覆的碳纳米管磁性材料的研究.pdf.....	397
25. 铁氧体粉掺量对水泥基材料吸波性能和力学性能的影响.pdf.....	401
26. 铜掺杂对 Mn_Zn 铁氧体性能的影响.pdf.....	407
27. 我国新能源锂电产业营销策略研究--以 SM 电池科技有限公司为例的分析.pdf.....	411
28. 液相法制备锰锌铁氧体粉体的研究进展.pdf.....	468
29. 以废旧电池为原料水热法制备 Cu _{2%} 2b 掺杂锰锌铁氧体研究.pdf.....	473
30. 预烧温度对用共沉淀法制备的高导锰锌铁氧体微结构和磁性能的影响.pdf.....	476

目 录

第一部分 锰锌铁氧体·专利

1. 18k 锰锌铁氧体磁粉磁芯的制造方法.pdf.....	5
2. ACFM 缺陷智能可视化检测系统.pdf.....	16
3. 醇热法制备碳纳米管(MWCNTs)_锰锌铁氧体($Mn_{1-x}Zn_xFe_2O_4$)磁性纳米材料.pdf.....	26
4. 磁环式变频除垢仪.pdf.....	36
5. 磁芯组件(EIL 型锰锌铁氧体).pdf.....	14
6. 低功耗锰锌铁氧体系列材料的组合合成和高通量筛选方法.pdf.....	47
7. 低损耗、高饱和磁通密度锰锌铁氧体.pdf.....	61
8. 低损耗软磁锰锌铁氧体.pdf.....	69
9. 低压电力线载波通讯阻波器.pdf.....	78
10. 多功能化双层壳-核结构磁性纳米粒子及其制备方法和应用.pdf.....	99
11. 防止隔离剂影响铁氧体性能的毛坯结构.pdf.....	109
12. 废干电池制取锰锌铁氧体的方法.pdf.....	116
13. 高饱和磁感应强度的软磁锰锌铁氧体材料及其制备方法.pdf.....	122
14. 高饱和磁通密度、低损耗锰锌铁氧体材料及其制备方法.pdf.....	131
15. 高饱和磁通密度低损耗 NiMnZn 功率铁氧体及其制备方法.pdf.....	141
16. 高初始磁导率高居里温度的 Mn-Zn 铁氧体材料及其制备方法.pdf.....	151
17. 高纯四方相 γ -三氧化二锰纳米晶及制备方法.pdf.....	161
18. 高磁导率 12000 μ i 宽温锰锌铁氧体材料及其制备方法.pdf.....	168
19. 高磁导率低磁滞系数的软磁锰锌铁氧体材料及其制备方法.pdf.....	175
20. 高磁导率低损耗因数锰锌铁氧体材料及其制造工艺.pdf.....	184
21. 高频低功耗锰锌铁氧体材料的制造方法.pdf.....	191
22. 高频低损耗锰锌铁氧体及其制备方法.pdf.....	207
23. 高性能低功耗锰锌铁氧体材料及其制备方法.pdf.....	215
24. 高性能功率锰锌铁氧体材料及其制造方法.pdf.....	230
25. 高直流叠加 MnZn 高磁导率铁氧体及其制备方法.pdf.....	246
26. 共模滤波器.pdf.....	255
27. 具电磁波吸收功能腻子.pdf.....	260
28. 具有超高磁导率锰锌铁氧体粉体的制备方法.pdf.....	270

29. 具有磁热效应的温敏性载药胶束、制备方法及其使用方法.pdf.....	277
30. 具有高磁导率的宽频锰锌铁氧体材料及其制备方法.pdf.....	284
31. 具有温度响应性的聚合物基复合磁性材料及其制备方法.pdf.....	291
32. 军用器材外罩织物阻燃防水透气吸波涂层胶的制备方法.pdf.....	301
33. 抗电磁波干扰材料及其制备方法.pdf.....	309
34. 快速烧结微晶铁氧体磁芯器件的方法.pdf.....	322
35. 宽温宽频高居里点低损耗锰锌铁氧体材料及其制备方法.pdf.....	329
36. 利用废干电池制备锰锌铁氧体颗粒料和混合碳酸盐的方法.pdf.....	348
37. 利用废旧干电池制备锰锌铁氧体的方法.pdf.....	359
38. 利用废旧锰锌铁氧体制备高导颗粒料的方法.pdf.....	369
39. 锰锌铁氧体.pdf.....	375
40. 锰锌铁氧体电感线圈.pdf.....	383
41. 锰锌铁氧体复合的二氧化钛纳米磁性材料及制备方法.pdf.....	389
42. 锰锌铁氧体隔离粉放样装置.pdf.....	394
43. 锰锌铁氧体纳米材料的制备方法.pdf.....	402
44. 锰锌铁氧体软磁及制备方法.pdf.....	409
45. 锰锌铁氧体软磁烧结方法.pdf.....	419
46. 纳米砒霜磁性脂质体的制备方法.pdf.....	429
47. 片式抗电磁干扰高频电感元件.pdf.....	440
48. 热敏锰锌铁氧体系列材料的制备方法.pdf.....	445
49. 软磁锰锌铁氧体粉料的生产工艺.pdf.....	455
50. 外罩织物吸波涂层胶的制备方法.pdf.....	460
51. 液晶显示器用高性能锰锌铁氧体材料磁芯的制备方法.pdf.....	466
52. 一种 ADSL 变压器用锰锌铁氧体磁芯.pdf.....	472
53. 一种 MgMnZn 系铁氧体及其制备方法.pdf.....	476
54. 一种 Mn-Zn 铁氧体材料.pdf.....	480
55. 一种超高磁导率的软磁锰锌铁氧体材料及其制备方法.pdf.....	487
56. 一种磁性流体的制备方法.pdf.....	496
57. 一种氮窑用承烧板.pdf.....	508
58. 一种低成本的软磁锰锌铁氧体材料及其制备方法.pdf.....	514
59. 一种低损耗、高饱和磁感应强度的 Mn-Zn 铁氧体磁性材料.pdf.....	524
60. 一种电源变压器用锰锌铁氧体磁芯.pdf.....	533
61. 一种改进非晶粉芯导磁率及损耗的方法及依据此方法制备的复合粉芯.pdf.....	538
62. 一种高磁导率高饱和磁通密度高居里温度锰锌铁氧体材料.pdf.....	547

63. 一种高性能锰锌铁氧体材料的制备方法.pdf.....	553
64. 一种高性能锰锌铁氧体料粉的制造方法.pdf.....	558
65. 一种兼有高起始磁导率和高热磁灵敏度的纳米晶锰锌铁氧体磁性材料及其制备方法....	570
66. 一种具有高磁导率的锰锌铁氧体及制备方法.pdf.....	577
67. 一种具有高电阻率和低损耗的纳米晶锰锌铁氧体材料及其制备方法.pdf.....	583
68. 一种可降低发热量的软磁锰锌铁氧体材料及其制备方法.pdf.....	588
69. 一种可应用于高速切换器的纳米晶锰锌铁氧体及其制备方法.pdf.....	597
70. 一种宽频低损耗高磁导率锰锌铁氧体材料及其制备方法.pdf.....	604
71. 一种宽频高导锰锌铁氧体磁芯的制造方法.pdf.....	621
72. 一种锰锌铁氧体包覆的碳纳米管磁性材料的制备方法.pdf.....	628
73. 一种锰锌铁氧体材料及其制备方法.pdf.....	635
74. 一种锰锌铁氧体掺杂钴纳米材料的制备方法.pdf.....	644
75. 一种锰锌铁氧体磁芯的制备方法.pdf.....	657
76. 一种锰锌铁氧体磁性纳米微球的制备方法.pdf.....	663
77. 一种锰锌铁氧体返烧工艺.pdf.....	671
78. 一种锰锌铁氧体晶体的合成方法.pdf.....	678
79. 一种锰锌铁氧体料粉的二次干燥方法.pdf.....	695
80. 一种锰锌系铁氧体磁芯.pdf.....	700
81. 一种锰锌系铁氧体磁芯的制造方法.pdf.....	712
82. 一种内部供氧自蔓延高温合成锰锌铁氧体的方法.pdf.....	724
83. 一种纳米软磁锰锌铁氧体的制备方法.pdf.....	731
84. 一种耦合变压器.pdf.....	743
85. 一种平面变压器用锰锌铁氧体磁芯.pdf.....	749
86. 一种软磁锰锌铁氧体材料及其制备方法.pdf.....	754
87. 一种新型铁氧体_铁基复合材料软磁粉芯的制备方法.pdf.....	763
88. 一种用锰锌铁氧体废料生产锰锌铁氧体颗粒料的方法.pdf.....	768
89. 一种自蔓延高温合成制备锰锌铁氧体粉料的方法.pdf.....	776
90 用废旧碱性二氧化锰电池制备锰锌铁氧体的方法.pdf.....	781
91. 用废旧锌锰电池制备锰锌铁氧体的方法.pdf.....	786

目 录

锰锌铁氧体材料及应用·科技成果

1-3MHz高频低功耗锰锌铁氧体材料	- 3 -
2CC15K高磁导锰锌铁氧体	- 5 -
JH5B锰锌铁氧体材料及EE25/10D	- 7 -
JH8A材料EE25/10 磁芯	- 9 -
JH10A锰锌铁氧体材料及FT20 磁芯	- 10 -
JH15 锰锌铁氧体材料及EE25/10B磁芯	- 12 -
JP4B锰锌铁氧体材料及EPC28 磁芯	- 15 -
KNW45 宽频宽温高直流叠加锰锌铁氧体	- 17 -
KP95W高频高Bs宽温低功耗锰锌铁氧体	- 19 -
LP40 高性能共沉磁粉	- 21 -
PR-1000/1~8 铁氧体中频变压器	- 23 -
QBZ18-1 型晶体管开关电源	- 25 -
R4KB铁氧体EI19/5 型磁芯	- 27 -
R8K共沉磁粉、磁芯	- 29 -
R10K材料及EP13 磁芯	- 31 -
R10K锰锌铁氧体材料及EP型系列磁芯	- 33 -
R12K锰锌铁氧体材料及ET型系列磁芯	- 35 -
ZC12K锰锌铁氧体	- 37 -
垂直磁记录磁头的理论和实验的研究	- 39 -
高BS低功耗磁锰锌铁氧体材料的研制	- 41 -
高磁导率MNZN铁氧体新材料TL13 及其磁芯	- 43 -
高磁导率锰锌铁氧体	- 45 -
高磁导率锰锌铁氧体材料的结构与性能研究	- 47 -
高磁导率锰锌铁氧体材料的研制	- 49 -
高频电源铁氧体磁芯的研制	- 51 -
高性能MnZn铁氧体纳米磁性材料的研制	- 53 -
高性能功率软磁MnZn铁氧体	- 55 -
高性能锰锌、镍锌铁氧体材料与器件研发及产业化	- 58 -
金属溶液-碳酸盐共沉法工艺	- 60 -
晶体取向锰锌铁氧体材料	- 62 -
宽温低损耗高叠加锰锌铁氧体及其生产技术的集成研究与应用	- 64 -
宽温低损耗高叠加锰锌铁氧体及其生产技术的集成研究与应用	- 67 -
锰锌软磁铁氧体	- 69 -
锰锌软磁铁氧体纳米粉体的烧结性能及掺杂效应	- 71 -
锰锌铁氧体单晶材料	- 73 -
锰锌铁氧体废料制备高性能锰锌铁氧体粒料的产业化技术	- 75 -
锰锌铁氧体高磁导率R6K材料及磁芯	- 78 -
软磁铁氧体材料原料氧化铁及软磁铁氧体半成品粉料	- 80 -
软磁铁氧体纳米材料的制备及其性能研究	- 82 -
碳酸盐共沉法制备锰锌铁氧体	- 84 -
氧化锌复合粉(高频低耗锰锌铁氧体共沉粉)	- 86 -
用精铁矿粉和四氧化三锰制备功率软磁锰锌铁氧体	- 88 -
用铁砂研制软磁锰锌铁氧体	- 90 -

目 录

第二部分 镍锌铁氧体

1. La、Ce 掺杂对水热法合成镍锌铁氧体的影响.pdf.....	3
2. NiCuZn 铁氧体的制备和磁性研究.pdf.....	7
3. NiFe ₂ O ₄ /2fT-ZnO 复合材料的制备及电磁波吸收性能.pdf.....	10
4. pH 值对溶胶凝胶自燃法合成纳米镍锌铁氧体的影响.pdf.....	15
5. PZT 在 NZFO 环状复合下的磁电容与磁电感.pdf.....	19
6. TiO ₂ /2fZnO/2fNi _{0.5} Zn _{0.5} Fe ₂ O ₄ 磁载光催化剂的制备及其光催化性能.pdf.....	22
7. ZnS/2f 镍锌铁氧体磁性光催化剂的制备与光催化活性.pdf.....	26
8. ZnS_镍锌铁氧体磁性光催化剂的制备与光催化活性.pdf.....	31
9. 层状前体法制备的镍锌铁氧体及其特性拓展.pdf.....	36
10. 高温固相合成 Ni _x Zn _{1-x} Fe ₂ O ₄ 铁氧体及物相组成分析.pdf.....	104
11. 镍锌铁氧体 Ni _{0.4} Zn _{0.6} Fe ₂ O ₄ 和铁电体 PZT 多铁复合陶瓷的介电性能和磁.pdf.....	107
12. 镍锌铁氧体薄膜的制备及其性能研究.pdf.....	109
13. 镍锌铁氧体材料的特性、工艺与添加改性.pdf.....	207
14. 钕掺杂镍锌铁氧体_聚苯胺复合材料的制备.pdf.....	212
15. 水热法合成镍锌铁氧体工艺研究.pdf.....	215
16. 水热合成的纳米晶 Ni _{0.6} Zn _{0.4} Fe ₂ O ₄ 铁氧体的微波退火与磁性能.pdf.....	218
17. 炭/2f 铁磁体复合材料红外干扰性能.pdf.....	221
18. 碳纳米材料及其磁功能化组装的研究.pdf.....	225
19. 铁氧体法去除废水中的镍、铬、锌、铜离子.pdf.....	291
20. 退火温度对水热合成的纳米晶 Ni _{0.6} Zn _{0.4} Fe ₂ O ₄ 铁氧体磁性能的影响.pdf.....	294

目 录

第二部分 镍锌铁氧体·专利—1

1. NiCuZn 系铁氧体及使用其制造的电子部件.pdf.....	4
2. NiMnZn 系铁氧体.pdf.....	16
3. Ni-Zn 铁氧体/SiO ₂ 复合纳米纤维及其制备方法.pdf.....	28

4. Ni-Zn 系铁氧体合成物及磁性元件.pdf.....	39
5. Ni-Zn 系铁氧体合成物及天线线圈.pdf.....	65
6. 薄膜电感器的铁氧体基体及共模滤波器、阵列和制造方法.pdf.....	93
7. 掺杂铁氧体磁性材料的制备方法.pdf.....	129
8. 初始磁导率为 $10 \pm 20\%$ 的镍锌铁氧体材料及其制备方法.pdf.....	135
9. 初始磁导率为 100 ± 20 的镍锌铁氧体材料及制备方法.pdf.....	144
10. 初始磁导率为 20 ± 4 的镍锌铁氧体材料及制备方法.pdf.....	154
11. 初始磁导率为 40 ± 8 的镍锌铁氧体材料及制备方法.pdf.....	164
12. 初始磁导率为 60 ± 12 的镍锌铁氧体材料及制备方法.pdf.....	174
13. 磁性铁氧体及电感材料的低温烧结制备工艺.pdf.....	184
14. 低温燃烧的铁氧体材料及该材料制成的铁氧体部件.pdf.....	205
15. 低压电力线载波通讯阻波器.pdf.....	233
16. 电镀污泥水热铁氧体化的处理方法.pdf.....	254
17. 多变量磁敏传感器.pdf.....	259
18. 多功能化双层壳-核结构磁性纳米粒子及其制备方法和应用.pdf.....	265
19. 非磁性 Zn 铁氧体和使用其的复合叠层型电子部件.pdf.....	275
20. 复相纳米晶永磁铁氧体材料的制备方法.pdf.....	296
21. 高饱和磁通密度低损耗 NiMnZn 功率铁氧体及其制备方法.pdf.....	304
22. 高比饱和磁化强度和高矫顽力锆铁氧体磁粉及其制备方法.pdf.....	313
23. 高磁导率低温烧结中高频叠层片式电感材料及制备方法.pdf.....	324
24. 高频大功率镍锌基软磁铁氧体材料及其制造方法.pdf.....	332
25. 高频镍铜锌铁氧体及其制备方法.pdf.....	344
26. 高频无极灯功率耦合器的镍锌铁氧体材料及其制备方法.pdf.....	354
27. 高频无极灯功率耦合器用镍锌铁氧体材料及制备方法.pdf.....	364
28. 高损耗复合结构磁性材料的制备方法.pdf.....	372
29. 共模滤波器.pdf.....	382
30. 光催化磁性漂浮微珠及其制备.pdf.....	387
31. 红外隐身吸波复合防护涂料的制备方法及制品.pdf.....	392
32. 尖晶石型铁氧体纤维及其制备方法.pdf.....	407
33. 静电稳定型镍锌铁氧体磁流体及其制备方法和应用.pdf.....	418
34. 军用器材外罩织物阻燃防水透气吸波涂层胶的制备方法.pdf.....	423
35. 抗电磁波干扰材料及其制造方法.pdf.....	431
36. 抗干扰镁锌铁氧体及制造方法.pdf.....	444
37. 利用废旧干电池制备锰锌铁氧体的方法.pdf.....	452

38. 锰锌(Mn—Zn)基铁氧体.pdf.....	462
39. 镍锰锌系铁氧体.pdf.....	479
40. 镍锌高导铁氧体及其制备方法.pdf.....	494
41. 镍-锌软磁铁氧体材料、电感器产品及其制造方法.pdf.....	505
42. 镍锌铁氧体($\text{Ni}_{1-x}\text{Zn}_x\text{Fe}_2\text{O}_4$)包覆碳纳米管磁性纳米复合材料的制备方法.pdf.....	518

目 录

第二部分 镍锌铁氧体·专利—2

1. 镍锌铁氧体低温高密度制造方法及其制成品.pdf.....	4
2. 镍锌铁氧体接 PIN 产品的制造方法及其专用治具.pdf.....	14
3. 镍锌铜铁氧体吸波材料及其制备方法.pdf.....	22
4. 耦合器.pdf.....	28
5. 人体波谱匹配效应场皮肤美容装置及生产方法.pdf.....	33
6. 软磁镍锌铁氧体纳米材料的制备方法.pdf.....	45
7. 软磁制品烧成窑具及其制造方法.pdf.....	52
8. 添加 V_2O_5 的 NiCuZn 铁氧体的制备方法.pdf.....	60
9. 铁氧体_陶瓷复合材料及其制备方法和应用.pdf.....	73
10. 铁氧体材料.pdf.....	85
11. 铁氧体材料以及使用铁氧体材料的电子部件.pdf.....	114
12. 铁氧体磁芯及其制造方法.pdf.....	126
13. 铁氧体磁性流体.pdf.....	139
14. 外罩织物吸波涂层胶的制备方法.pdf.....	152
15. 温压粘结永磁材料及其制备方法.pdf.....	158
16. 新型镍锌软磁铁氧体及其制造工艺方法.pdf.....	166
17. 一体式高频无极灯电感耦合器专用镍锌铁氧体材料及制备方法.pdf.....	175
18. 一种 Ni-Zn 铁氧体纤维及其制备方法.pdf.....	184
19. 一种醇热法制备镍锌铁氧体($\text{Ni}_x\text{Zn}_{1-x}\text{Fe}_2\text{O}_4$)磁性纳米粉体的方法.pdf.....	193
20. 一种磁性高分子微球及其制备方法.pdf.....	200
21. 一种磁性纤维及其制造方法.pdf.....	208
22. 一种低介电常数陶瓷粉及其与镍锌铜铁氧体粉共烧的方法.pdf.....	218
23. 一种叠层片式陶瓷电子元器件的制造方法.pdf.....	228

24. 一种防辐射陶瓷及其制备方法.pdf.....	237
25. 一种改进非晶粉芯导磁率及损耗的方法及依据此方法制备的复合粉芯.pdf.....	248
26. 一种高抗折强度镍锌软磁铁氧体材料及其制备方法.pdf.....	257
27. 一种高性能掺杂镍锌系铁氧体软磁材料及制备方法.pdf.....	266
28. 一种高性能低烧中高频叠层片式电感材料及其制备方法.pdf.....	276
29. 一种含镁、镍、锌元素的软磁铁氧体材料及其制备方法.pdf.....	287
30. 一种宽频的局部放电电流传感器.pdf.....	293
31. 一种镁锌软磁铁氧体及其制备方法.pdf.....	303
32. 一种镁锌系铁氧体及其制备方法.pdf.....	312
33. 一种纳米级尖晶石型铁氧体高频微波吸收剂及其制备方法.pdf.....	319
34. 一种纳米级镍铜锌铁氧体粉末的制备方法.pdf.....	328
35. 一种镍铜锌铁氧体及其制备方法.pdf.....	349
36. 一种镍锌软磁铁氧体材料及其制备方法.pdf.....	360
37. 一种镍锌铁氧体材料及其制备方法.pdf.....	368
38. 一种镍锌铁氧体粉末的制备方法.pdf.....	377
39. 一种镍锌铁氧体与无氧铜基板的焊接方法.pdf.....	382
40. 一种镍锌铜软磁铁氧体及其制备方法.pdf.....	397
41. 一种柔性无机_有机高频磁电复合材料及其制备方法.pdf.....	403
42. 一种渗流型钛酸钡-镍锌铁氧体复合粉体吸波材料及其制备方法.pdf.....	417
43. 一种渗流型钛酸钡-镍锌铁氧体复合陶瓷吸波材料及其制备方法.pdf.....	425
44. 一种四角状氧化锌_镍铁氧体材料及其制备方法.pdf.....	433
45. 一种碳纳米管_镍锌铁氧体复合材料的制备方法.pdf.....	441
46. 一种铁氧体的制备方法.pdf.....	452
47. 一种用于滤除工频及其低次谐波的高通信号滤波器.pdf.....	457
48. 一种用于钹铁硼铁氧体防腐的纳米复合电镀新方法.pdf.....	463
49. 一种用于微机器人的软磁橡胶执行器制备方法.pdf.....	477
50. 医疗用纺织品防水透气及 X 射线吸波涂层胶的制备方法.pdf.....	488
51. 以水溶性高分子为配体的溶胶-凝胶法合成 NiZnCu 铁氧体纳米粒子的方法.pdf.....	496
52. 用模板法制备中空球和复合中空球的方法.pdf.....	501
53. 用于高频无极灯功率耦合器的镍锌铁氧体材料及制备方法.pdf.....	562
54. 用于滤除工频及其低次谐波的高通信号滤波器的设计方法.pdf.....	572
55. 用于移动电话外壳的组合物和制造移动电话外壳的方法.pdf.....	577
56. 组合式前置无源分配器.pdf.....	590

目 录

镍锌铁氧体材料及应用·科技成果

R3K射频宽带NiZn铁氧体	2 -
磁铁氧体材料原料氧化铁及软磁铁氧体半成品粉料	4 -
高频大功率镍锌铁氧体材料	6 -
高性能锰锌、镍锌铁氧体材料与器件研发及产业化	8 -
化学混凝--气浮法处理重金属离子废水	11 -
锰锌铁氧体废料制备高性能锰锌铁氧体粒料的产业化技术	14 -
纳米晶复合镍/锌功率铁氧体材料与器件	16 -
镍铜锌RF软磁铁氧体材料	18 -
铁电、铁磁纳米复合材料及其在微波技术中的应用	20 -

目 录

第三部分 镁锌铁氧体

1. FHA_Mg_Zn 合金体内降解及生物相容性的评价.pdf.....	3
2. 等通道转角挤压镁锌硅合金的显微组织及高温蠕变行为.pdf.....	6
3. 巨大儿母亲血清钙镁锌铁铜铅含量的测定.pdf.....	80
4. 镁铝及镁锌铝水滑石的合成与表征.pdf.....	81
5. 熔盐电解磁搅拌_真空蒸馏联合法制备多晶硅.pdf.....	84
6. 碳纳米管_镁锌复合材料在氯化钠溶液中的腐蚀行为.pdf.....	90

目 录

第三部分 镁锌铁氧体·专利

1. 磁性铁氧体及电感材料的低温烧结制备工艺.pdf.....	3
2. 低温燃烧的铁氧体材料及该材料制成的铁氧体部件.pdf.....	24
3. 低温烧结软磁铁氧体材料与镁铜锌铁氧体及其制备方法.pdf.....	52
4. 非磁性 Zn 铁氧体和使用其的复合叠层型电子部件.pdf.....	59

5. 功率型电感器铁氧体锰镁锌材料及用途.pdf.....	80
6. 抗干扰镁锌铁氧体及制造方法.pdf.....	85
7. 利用废旧锰锌铁氧体制备高导颗粒料的方法.pdf.....	93
8. 人体波谱匹配效应场皮肤美容装置及生产方法.pdf.....	99
9. 铁氧体材料.pdf.....	111
10. 铁氧体烧结体.pdf.....	140
11. 铁氧体永磁材料的制备方法.pdf.....	151
12. 一种 MgMnZn 系铁氧体及其制备方法.pdf.....	158
13. 一种 Mn-Zn 铁氧体纤维及其制备方法.pdf.....	162
14. 一种不掉磁粉的柔性磁体及其制备方法.pdf.....	172
15. 一种磁性高分子微球及其制备方法.pdf.....	187
16. 一种防辐射陶瓷及其制备方法.pdf.....	195
17. 一种含镁、镍、锌元素的软磁铁氧体材料及其制备方法.pdf.....	206
18. 一种含有镁、锌、铜元素的铁氧体及其制备方法.pdf.....	212
19. 一种锂锌铁氧体电磁波吸收材料及其制备方法.pdf.....	218
20. 一种锂锌铁氧体微波电磁损耗材料及其制备方法.pdf.....	223
21. 一种镁锌软磁铁氧体及其制备方法.pdf.....	228
22. 一种镁锌系铁氧体及其制备方法.pdf.....	237
23. 一种镍锌软磁铁氧体材料及其制备方法.pdf.....	244
24. 一种由钢厂烟尘直接制备高纯锰锌铁复合粉的方法.pdf.....	252
25. 用模板法制备中空球和复合中空球的方法.pdf.....	262
26. 用于移动电话外壳的组合物和制造移动电话外壳的方法.pdf.....	323

目 录

第四部分 吸波材料—1

1. _Fe_Ni_4N 包覆_Fe_Ni_纳米复合粒子的微波吸收特性.pdf.....	3
2. _四声指归_与唐前声病说.pdf.....	9
3. 2011IEEEEMC 国际学术研讨会_纳米技术和先进材料.pdf.....	19
4. 3mm 回旋管能量计的设计与实验.pdf.....	23
5. 500kV 华新换流站厂界噪声治理及降噪效果.pdf.....	27
6. AMC 用于传输、辐射及散射问题的研究进展.pdf.....	31
7. 一维钛基纳米材料的合成、改性及光催化性能研究.....	36

8. CNTs_La2O3 复合材料电磁特性与吸波性能研究.pdf.....	197
9. Comparativestudyofthe_省略_dpeckerandthela.pdf.....	201
10. Co 系氧化物复合材料微波吸收特性研究.pdf.....	207
11. Cr 含量对 NdFeB 材料微波吸收特性的影响.pdf.....	279
12. Cu_2ZnSnS_4 纳米晶体的研究现状.pdf.....	284
13. C 波段高铁粉煤灰颗粒电磁特性研究.pdf.....	290
14. Designofperiodicmetal_省略_inthin_filmsola.pdf.....	296
15. DPP_Cz_TF 三元共聚物双光子性质及共轭键结构对蒽基共轭分子光物理性质的影响.	302
16. EASE 模拟遮阳板的降噪效果.pdf.....	389
17. Effectofsound_absorbi_省略_absorbingconstr.pdf.....	392
18. EMC 电波暗室及发展方向.pdf.....	404
19. Fe3O4 掺杂聚苯胺介电特性及吸波性能研究.pdf.....	406
20. Fe_Si_Cr 合金微粉吸波性能研究.pdf.....	407
21. HY 沸石_ZrSiO_4 吸附废水中铅离子的研究.pdf.....	410
22. InfluenceofCalibratio_省略_illimeter_waveL.pdf.....	415
23. La1-x(Kx、Agx)MnO3 体系的微波吸收特性研究.pdf.....	419
24. Ni_0_4_Co_0_24_Zn_0_3_省略_e_2_x_O_4 铁氧体微波吸.pdf.....	476
25. NiFe_2O_4_T_ZnOw 复合材料的制备及电磁波吸收性能.pdf.....	481

目 录

第四部分 吸波材料—2

1. Nio.4Co0.24Zno.36Lax+Fe2-x+O4 铁氧体微波吸收特性的研究.pdf.....	3
2. NVH 材料在汽车中的应用.pdf.....	8
3. RFID 测试暗室的设计.pdf.....	10
4. RFID 在金属环境中的应用.pdf.....	13
5. SDR 阻尼复合减振降噪技术在锅炉风机系统降噪工程中的应用.pdf.....	16
6. SiC 基宽频带吸波材料制备工艺研究.pdf.....	18
7. SimulationofTensileBehaviorofNickelFoam.pdf.....	25
8. Si 掺杂对 NdFeB 磁粉吸波性能的影响.pdf.....	29
9. Skincollagenfiber_bas_省略_darabsorbingmat.pdf.....	33
10. SrFe12O19_AFe2O4 磁性纳米复合材料的吸波性能研究.pdf.....	40
11. S 波段电子直线加速器高功率同轴负载的研究.pdf.....	92
12. TDK_电波暗室以质取胜.pdf.....	223

13. TheBroadbandComposite_省略_r_ShapedBacked_.pdf.....	225
14. THESYNTHESISOFBAGASSE_省略_L_ABSORPTIVEMAT.pdf.....	229
15. THz 波段 Metamaterial 吸波材料研究现状.pdf.....	233
16. VOCs 在活性半焦上的吸附行为研究.pdf.....	237
17. W 型六角晶系铁氧体制备及吸波特性研究.pdf.....	310
18. W 型铁氧体 Ba _{1-x} MnCu _x Co _{2-2x} Fe ₁₆ O ₂₇ 的微波吸收性能.pdf.....	366
19. XMM_Newtonobservation_省略_eclipsingbinar.pdf.....	370
20. X 波段 2 维金属光子晶体的加速结构.pdf.....	384
21. X 波段宽频大损耗 BaZnCo ₂ Z 型铁氧体的磁性和微波吸收特性.pdf.....	388
22. X 带吸波涂层的制备.pdf.....	393
23. 变电站_换流站_低频噪声吸声材料的研究.pdf.....	449
24. 丙烯酸改性多孔二氧化硅吸声涂层的制备与研究.pdf.....	454
25. 玻璃钢基底雷达涂层研究.pdf.....	457
26. 不同分子量壳聚糖对细胞膜通透性的影响.pdf.....	460
27. 不同管径碳纳米管电磁特性与吸波性能研究.pdf.....	463
28. 采用特性阻抗匹配的半主动组合吸声材料与结构.pdf.....	467
29. 掺杂氧化锌的制备与吸波性能研究.pdf.....	472

目 录

第四部分 吸波材料—3

1. 超宽带射频仿真系统中的低 RCS 三轴转台设计.pdf.....	3
2. 车辆消声器优化设计及降噪研究.pdf.....	8
3. 车内声源空气噪声声学响应分析.pdf.....	84
4. 车身结构修改对车内低频噪声的影响.pdf.....	158
5. 持久性有机污染物的吸附研究进展.pdf.....	161
6. 磁性纳米 Fe ₃ O ₄ /2fCNTs 复合微粒的制备及应用进展.pdf.....	165
7. 磁性纳米粒子尺寸可控合成的研究.pdf.....	170
8. 磁性泡沫塑料的开发与应用现状.pdf.....	173
9. 磁性涂层碳纤维在吸波材料领域的应用.pdf.....	175
10. 磁性吸波材料的研究进展及展望.pdf.....	178
11. 搭建两用电波暗室.pdf.....	182

12. 大颗粒尿素装置洗涤器风机环保降噪改造.pdf.....	187
13. 带背腔的平面微带天线的研究与设计.pdf.....	191
14. 导电炭黑_磁性氧化物复合吸波剂的制备与表征.pdf.....	272
15. 道路噪声测量与评价方法研究.pdf.....	276
16. 等离子体_吸波材料_等离子体夹层结构的电磁脉冲防护性能研究.pdf.....	361
17. 电磁波吸收材料的研究进展.pdf.....	365
18. 电磁兼容 10 米法半电波暗室的建造.pdf.....	374
19. 电磁吸波材料研究的现状与发展趋势.pdf.....	376
20. 电调谐雷达吸波材料研究.pdf.....	378
21. 电活性超支化聚合物的合成与性质.pdf.....	472
22. 淀粉基高分子材料的研究进展.pdf.....	476
23. 镀钴碳纳米管的制备及其电磁特性.pdf.....	490

目 录

第四部分 吸波材料—4

1. 表面等离子体光子器件的研究.pdf.....	3
2. 导电聚吡咯_Fe ₃ O ₄ 复合材料的制备与电磁特性.pdf.....	120
3. 镀镍石墨烯的微波吸收性能.pdf.....	172
4. 镀镍碳纤维_环氧树脂复合材料的制备及吸波性能研究.pdf.....	177
5. 镀镍中间相沥青基碳纤维的吸波性能.pdf.....	230
6. 短切碳纤维电磁散射特性仿真研究.pdf.....	234
7. 多参数复合可靠性环境试验中噪声场控制技术的研究.pdf.....	239
8. 多层雷达波段吸波涂层的研究现状及展望.pdf.....	354
9. 多功能电波暗室应用技术.pdf.....	360
10. 多孔吸声材料的吸声特性研究.pdf.....	363
11. 多孔吸声材料的研究现状与展望.pdf.....	367
12. 多元尖晶石铁氧体基微纳米纤维的电纺制备、表征与磁性能研究.pdf.....	373
13. 反涂层隐身金属目标创新性实验项目建设.pdf.....	526
14. 反应堆乏燃料贮运用中子吸收材料的研究进展.pdf.....	530
15. 防激光探测伪装涂层的制备与实验研究.pdf.....	535

16. 废硅橡胶二次裂解渣制多孔吸声材料的研究.pdf.....	539
17. 分析物理光学法在吸收体散射特性中的应用.pdf.....	543
18. 粉煤灰基质复合滤料吸附 Mn ₂ 试验研究.pdf.....	545
19. 粉煤灰空心微珠的 Co_Ni_P 化学镀及镀层的吸波性能.pdf.....	549
20. 服务器高频辐射发射问题分析.pdf.....	555
21. 辐照大豆发酵产物制备分解型高吸水性树脂的研究.pdf.....	558
22. 复合纳米 ZnO_CeO ₂ 的制备与吸光性能研究.pdf.....	562
23. 复杂电磁系统的电磁防护设计原则.pdf.....	566
24. 复杂飞行器目标强散射区求解及 RCS 减缩.pdf.....	569
25. 改性碱木质素对苯胺的吸附研究.pdf.....	573
26. 高分子水声吸声材料的研究进展.pdf.....	576
27. 高岭土尾矿对亚甲基蓝的吸附行为的研究.pdf.....	579

目 录

第四部分 吸波材料—5

1. 超宽带冲激引信仿真测试关键技术研究.pdf.....	3
2. 高速冲击作用下锚杆支护巷道变形破坏研究.pdf.....	158
3. 高速综合检测列车降噪措施研究与效果分析.pdf.....	163
4. 高温吸收剂研究进展及改性碳化硅吸波特性.pdf.....	168
5. 高性能磁性吸收剂的表面改性技术研究.pdf.....	171
6. 铬酸钾溶液紫外吸收特征及在研究 UV_B 生物学效应中的应用.pdf.....	222
7. 工程材料技术方法对政治教育的哲学启示.pdf.....	229
8. 共沉淀法制备的 BaNiZn _{0.5} Co _{0.5} Cex+Fe _{16-x} O ₂₇ 纳米铁氧体微波吸收特性研究.....	230
9. 钴离子对碳团簇材料微波电磁参数的影响.pdf.....	236
10. 关于水面舰艇雷达波隐身技术发展思考.pdf.....	240
11. 冠醚聚氨酯泡塑法分离富集钾离子的应用研究.pdf.....	244
12. 光辐射吸收材料表面形貌与吸收率关系研究.pdf.....	308
13. 国外橡胶新产品新材料开发信息_三_.pdf.....	316
14. 含 Mo 金属陶瓷微波吸收材料的制备与性能.pdf.....	319
15. 含油污泥改性作为应急吸附剂的可行性研究.pdf.....	326
16. 毫米波被动探测空中隐身目标研究.pdf.....	331

17. 毫米波反射率标准样板研究.pdf.....	336
18. 核_壳结构纳米吸波材料的研究进展.pdf.....	338
19. 核壳结构 SrFe ₁₂ O ₁₉ -NiFe ₂ O ₄ 复合纳米粉体的吸波性能.pdf.....	340
20. 化学镀对掺杂态聚苯胺粉体电磁性能影响分析与表征.pdf.....	346
21. 环保型药品快检反应器的研制.pdf.....	350
22. 活性炭纤维%2f 树脂复合吸波材料的研究.pdf.....	354
23. 活性炭纤维_树脂复合吸波材料的研究.pdf.....	358
24. 活性炭纤维的改性研究和在烟气脱硫中的应用.pdf.....	362
25. 机动式米波三坐标雷达研究.pdf.....	365
26. 机械合金化时间对 FeSiAlCr 合金微粉电磁特性的影响.pdf.....	413
27. 基于动力总成激励的汽车车内噪声分析及控制.pdf.....	417

目 录

第四部分 吸波材料—6

1. 基于 GRECO 的军用复杂目标 RCS 数据库生成.pdf.....	4
2. 基于 LabVIEW 的吸声系数测试系统设计.pdf.....	9
3. 基于倒频谱方法测量吸声系数的一种新方法.pdf.....	13
4. 基于机电热耦合的电子设备电磁屏蔽特性分析.pdf.....	16
5. 基于空心球壳结构的吸波平板的吸波性能研究.pdf.....	21
6. 基于微波分光仪的雷达原理模拟实验设计.pdf.....	25
7. 基于微波无源探测隐身目标的方法研究.pdf.....	27
8. 基于压电智能材料的自适应吸声实验研究.pdf.....	31
9. 基于异序排列吸收片的_能谱的深入探究.pdf.....	37
10. 基于有效介质理论的吸波材料性能分析.pdf.....	40
11. 基于最大似然交替投影算法的米波雷达测高工程实现.pdf.....	43
12. 激光陶瓷合金化.pdf.....	49
13. 激光隐身材料的研究现状及其发展趋势.pdf.....	51
14. 加热炉风机噪声特征及控制方法.pdf.....	56
15. 驾驶室声场响应面仿真模型的构建及应用.pdf.....	60
16. 江蓼中类菌孢素氨基酸抗紫外应用研究.pdf.....	65
17. 江苏省计量院一省部级科研项目通过成果鉴定.pdf.....	66

18. 降噪声屏障及其缩尺模型试验方法研究.pdf.....	67
19. 搅拌磨工艺参数对制备片状铁的结构及微波电磁性能的影响.pdf.....	70
20. 结构型吸波复合材料研究进展.pdf.....	142
21. 结构因素对多孔材料吸声性能的影响.pdf.....	147
22. 介电型电磁波吸收体的设计理论研究.pdf.....	150
23. 介电型电磁波吸收体无反射曲线的扩展与重建.pdf.....	227
24. 金属周期结构电磁超介质吸波体的设计及特性研究.pdf.....	232
25. 浸渍层厚度对蜂窝吸波性能的影响.pdf.....	287
26. 静电纺丝制备复合纳米纤维材料.pdf.....	289
27. 聚苯胺复合材料的研究进展及其应用.pdf.....	370
28. 聚合物纤维类吸声材料研究进展.pdf.....	374
29. 聚甲基酰亚胺泡沫改性水泥基复合吸声材料的制备与吸声性能研究.pdf.....	383
30. 抗干扰天线阵列技术研究.pdf.....	388
31. 颗粒尺寸对铁基纳米晶微波电磁性能及片状化进程的影响.pdf.....	461

目 录

第四部分 吸波材料—7

1. 可控粒径与形貌 Fe ₃ O ₄ 的制备及性能研究.pdf.....	3
2. 可吸收性脊柱椎间融合器的理论研究与临床应用.pdf.....	67
3. 空心陶瓷微珠吸波涂料研究进展.pdf.....	71
4. 孔隙率和孔径对陶粒吸声材料吸声性能的影响_英文_.pdf.....	76
5. 快速多极子边界元法在吸声材料声场计算中的应用.pdf.....	82
6. 宽带超高频局放检测壳装天线设计方法研究.pdf.....	88
7. 雷达吸波材料在军品隐身防护包装中的应用探讨.pdf.....	94
8. 雷达吸波涂层制备技术的研究进展.pdf.....	99
9. 雷达隐身技术的研究现状及其展望.pdf.....	104
10. 类星体的宽吸收线与星系环境.pdf.....	110
11. 沥青基短切碳纤维_石墨纤维表面镀镍及其吸波性能.pdf.....	216
12. 螺旋结构人工电磁媒质的优化设计.pdf.....	221
13. 螺旋纳米碳纤维的研究进展.pdf.....	224
14. 螺旋形碳纤维结构吸波材料的制备及其吸波性能研究.pdf.....	229

15. 落叶松树皮改性制备生物质吸油材料的研究.pdf.....	234
16. 脉冲激光沉积法制备 FeS ₂ 薄膜的性能以及表面, 应力特征.pdf.....	238
17. 慢摇吧低音炮传递结构噪声控制研究.pdf.....	370
18. 面板对蜂窝材料吸波性能的影响.pdf.....	373
19. 模板法制备聚苯胺及其吸波性能研究.pdf.....	376
20. 某制冷压缩机的降噪设计和实现.pdf.....	441
21. 目标低频 RCS 的紧缩场测试研究.pdf.....	446
22. 内场 RCS 测试环境中误差的消减方法研究.pdf.....	449
23. 纳米棒状钡铁氧体的制备与吸波性能.pdf.....	452
24. 纳米复合材料 CoFe ₂ O ₄ /CD/SBA-15 的制备与表征.pdf.....	456
25. 纳米金属纤维的湿化学法制备技术.pdf.....	461
26. 纳米铁和其合金粒子的制备及表征.pdf.....	466
27. 纳米隐身材料的研究进展及发展趋势.pdf.....	537
28. 纳微尺度镍粉的形貌调控及其电磁性能研究.pdf.....	540
29. 农作物废料对海洋溢油吸附研究.pdf.....	541

目 录

第四部分 吸波材料—8

1. 膨化稻壳重金属吸附材料应用基础研究.pdf.....	3
2. 平面异向介质的电磁损耗特性研究.pdf.....	192
3. 切比雪夫吸波材料的设计与仿真.pdf.....	254
4. 轻质隔墙体隔声性能改善途径的分析.pdf.....	257
5. 轻质夹层复合吸声结构的水声性能实验研究.pdf.....	261
6. 轻质夹层结构复合材料的制备及性能.pdf.....	265
7. 燃烧法所得含纳米氧化铁粉煤灰建筑吸波材料.pdf.....	270
8. 热处理温度对纳米晶 Ba ₃ Zn _{0.4} __省略_24_O_41_晶相和 X 波段吸.pdf.....	274
9. 人工电磁材料在隐身技术中的应用.pdf.....	279
10. 任意形状电大尺寸多层吸波散射体研究.pdf.....	283
11. 溶胶_凝胶法制备 W 型 Ba ₁ Co _{0.9} __省略__Fe ₁₆ O ₂₇ _铁氧体.pdf.....	288
12. 三叶形截面碳纤维的吸波性能研究.pdf.....	293
13. 渗流型 BT-NZF 复相粉体的吸波机理研究.pdf.....	297
14. 生物膜与带蒂筋膜瓣体内构建组织工程复合体修复兔骨缺损的比较.pdf.....	396

15. 石墨为吸波剂水泥基膨胀珍珠岩砂浆吸波性能研究.pdf.....	401
16. 石墨烯_Fe_3O_4 复合材料的制备及电磁波吸收性能.pdf.....	405
17. 实现薄层微波红外一体化隐身材料的技术途径.pdf.....	413
18. 使用长脉冲高能激光对石英玻璃打孔.pdf.....	414
19. 市电网建设今年将完成建设投资 7_3 亿.pdf.....	421
20. 室内木制品用空心刨花板吸声性能的研究.pdf.....	422
21. 释压法混合吸声系统中多孔材料厚度优化研究.pdf.....	427
22. 手提箱式防电磁辐射笔记本电脑.pdf.....	436
23. 树脂 001_7 填充 PES 膜吸附水中重金属离子的研究.pdf.....	440
24. 双层非织造多孔材料吸声模型仿真.pdf.....	446
26. 水热法制备金属纳米颗粒研究.pdf.....	451

目 录

第四部分 吸波材料—9

1. 双层结构型吸波复合材料的制备与吸波性能研究.pdf.....	3
2. 双层球微粒复合吸波材料的反射和透射性能.pdf.....	7
3. 双光子吸收材料用于高功率激光近场控制技术.pdf.....	11
4. 双组份吸音棉材料声学性能测试与简析.pdf.....	15
5. 水滑石类化合物及其制备_应用的研究进展.pdf.....	18
6. 水雷隐身效果对比测量研究.pdf.....	25
7. 水面舰船球鼻艏减振降噪研究.pdf.....	29
8. 水泥基电磁波吸收材料的耐久性研究.pdf.....	32
9. 锆铁氧体包覆碳纳米管吸波材料的制备及表征.pdf.....	35
10. 四脚状氧化锌晶须的制备及其吸波特性的研究.pdf.....	38
11. 松质骨吸能特性分析.pdf.....	95
12. 台军隐形涂料技术得到美国帮助.pdf.....	102
13. 台空军也在提升战机隐身性能.pdf.....	103
14. 碳纤维吸波复合材料结构设计的研究进展.pdf.....	105
15. 碳化硅颗粒填充的碳纳米管%2f 环氧树脂复合材料的吸波性能.pdf.....	110
16. 碳化硅颗粒填充的碳纳米管_环氧树脂复合材料的吸波性能.pdf.....	114
17. 碳纳米材料及其磁功能化组装的研究.pdf.....	118
18. 碳纳米管在样品前处理中的应用.pdf.....	184

19. 碳泡沫的制备及其电化学性能研究.pdf.....	192
20. 羰基铁_有机硅环氧树脂复合材料的电磁性质及微波吸收性质.pdf.....	258
21. 羰基铁粉_碳纤维水泥基复合材料的吸波性能.pdf.....	263
22. 羰基铁粉吸波涂层的优化设计.pdf.....	269
23. 羰基铁和 FeSiAl 共混制备宽频吸波材料.pdf.....	272
24. 陶瓷废料制备的吸声材料吸声性能影响因素的分析.pdf.....	277
25. 天线雷达散射截面分析与控制方法研究.pdf.....	279
26. 天线雷达散射截面分析与控制术研究.pdf.....	416
27. 添加 MWCNTs 的结构吸波材料的制备及其性能研究.pdf.....	540
28. 贴片型 FSS 结构在防雷达伪装遮障基础布设计中的应用.pdf.....	545
29. 铁氧体_石墨复合吸波涂层的微波吸收性能.pdf.....	549

目 录

第四部分 吸波材料—10

1. 双带电磁带隙结构及多层媒质传播网络理论.pdf.....	3
2. 铁氧体材料在抗 EMI 和隐身(吸波)材料中应用.pdf.....	167
3. 铁氧体粉掺量对水泥基材料吸波性能和力学性能的影响.pdf.....	171
4. 微波暗室性能测试支架及其控制系统设计.pdf.....	177
5. 微波暗室综合性能论述.pdf.....	264
6. 微波辐照下碳化硅与沸石负载氧化铜催化剂协同去除甲苯的实验研究.pdf.....	269
7. 微波铁氧体材料的现状与发展.pdf.....	276
8. 微弧等离子喷涂碳纳米管_纳米 Al ₂ O ₃ _TiO ₂ 复合涂层高温性能研究.pdf.....	280
9. 微纳米石墨球的制备及其表征.pdf.....	285
10. 微细钴粉的研制.pdf.....	369
11. 微氧化温度对 NdFeB 粉体微波吸收特性的影响.pdf.....	372
12. 无机_有机复合吸波材料研究进展.pdf.....	376
13. 物理光学法在导体与涂层目标电磁散射中的应用.pdf.....	380
14. 吸波材料测试分析与测试装置选择.pdf.....	447
15. 吸波材料的研究进展.pdf.....	452
16. 吸波材料的研究现状及趋势.pdf.....	456
17. 吸波材料反射率变温测试系统研制.pdf.....	460
18. 吸波材料基体的应用与研究现状.pdf.....	466

19. 吸波材料研究进展.pdf.....	471
20. 吸波材料研究现状和发展趋势.pdf.....	474
21. 吸附法脱除浓盐酸中微量硅氧烷的研究.pdf.....	475
22. 吸能耦合支护模型在冲击地压巷道中应用研究.pdf.....	481
23. 吸声系数测量系统研究.pdf.....	486
24. 稀土铁氧体纳米磁粒子的超顺磁性研究.pdf.....	538
25. 相对论速调管放大器杂模振荡的抑制.pdf.....	582
26. 橡胶吸波材料研究进展.pdf.....	587
28. 小型微波暗室的静区分析.pdf.....	591

目 录

第四部分 吸波材料—11

1. 新型三元合金 Nd(Y)-Fe-B 吸波材料的制备及其性能研究.pdf.....	3
2. 新型压差式吸附式制冷机的设计.pdf.....	10
3. 研磨介质对片状羰基铁结构及电磁性能的影响.pdf.....	12
4. 杨树落叶对 Cd ₂₊ 的吸附等温线和动力学研究.pdf.....	14
5. 氧化铈纳米粉体制备技术的研究进展.pdf.....	20
6. 一种基于超材料的吸波材料的设计与制备.pdf.....	24
7. 一种声表面波器件的新型晶圆级封装技术.pdf.....	29
8. 以带蒂筋膜瓣为 MGBR 屏障膜的促成骨作用及作用方式.pdf.....	32
9. 以诺卡氏菌为模板的微纳米 Ni-Fe-P 吸波材料的制备及性能研究.pdf.....	40
10. 隐身复合材料的研究与展望.pdf.....	46
11. 隐身武器与克星一起成长.pdf.....	47
12. 应用粒子群优化算法设计多层微波吸收材料.pdf.....	50
13. 硬脂酸微波反应制备焊条抗吸潮保护膜.pdf.....	54
14. 用时域有限差分法分析涂敷目标的电磁散射特性.pdf.....	59
15. 用于全球卫星定位系统的三频微带天线.pdf.....	64
16. 用于应力吸收层的混合料设计与性能试验.pdf.....	131
17. 有机泡沫_硅酸盐基复合吸声材料的研究.pdf.....	138
18. 有机杂环类双光子材料的研究进展.pdf.....	141
19. 月桂酸微波反应制备焊条抗吸潮膜研究.pdf.....	149
20. 整车电波暗室的设计与规划.pdf.....	154

21. 直升机旋翼涂敷吸波材料减缩 RCS 试验研究.pdf.....	157
22. 直线加速器 Kanthal 合金高功率同轴负载设计及功率分布.pdf.....	161
23. 直线加速器同轴负载材料 FeSiAl 的电磁参数测试及仿真.pdf.....	166
24. 质量比对基于 CuInSe ₂ /P3HT 纳米复合材料光检测器件性能的影响.pdf.....	171
25. 质子酸掺杂聚苯胺的电磁参数及吸波性能研究.pdf.....	176
26. 中间相沥青基碳纤维镀镍制备吸波材料.pdf.....	180
27. 中小型多功能体育馆建筑声学设计探索_.....	187
28. 阻抗渐变型水泥基复合吸波材料的研究.pdf.....	190
29. 阻性消声器声学性能预测的快速多极子边界元法.pdf.....	261

目 录

第四部分 吸波材料·专利—1

1. CaCO ₃ -SiO ₂ ·nH ₂ O 纳米复合颗粒和空心 SiO ₂ ·nH ₂ O 纳米材料及其制备方法.pdf.....	5
2. Fe-Co 磁性合金镀层碳纤维及其制备方法和应用.pdf.....	20
3. L 型测试暗室.pdf.....	26
4. W 型铁氧体电磁吸波材料及其制备方法.pdf.....	35
5. X 频段吸波涂料吸收性能测量探头.pdf.....	43
6. 包覆钡铁氧体薄膜的碳化硅电磁吸波材料及其制备工艺.pdf.....	50
7. 便携电磁屏蔽箱.pdf.....	61
8. 表面负载磁性合金粒子的碳纳米管吸波材料及其制备方法.pdf.....	70
9. 薄膜结构 Ku 波段雷达吸波材料.pdf.....	82
10. 薄膜结构 X 波段雷达吸波材料.pdf.....	88
11. 薄片网状金属化短碳纤维材料的制备方法.pdf.....	93
12. 掺纳米氧化钛的水泥基复合吸波材料与制备方法.pdf.....	100
13. 常温运输沥青混凝土路面施工方法.pdf.....	106
14. 超支化聚合物接枝的碳纳米管及其制备方法.pdf.....	110
15. 大型高性能悬挂式三向位移电磁屏蔽门.pdf.....	118
16. 大样法屏蔽效能测量装置.pdf.....	125
17. 带有粘性媒质的吸波器单元.pdf.....	131
18. 导电聚合物_磁性材料复合的吸波材料.pdf.....	136
19. 导电聚合物吸波材料.pdf.....	144
20. 低密度菊花状 ZnO 纳米线簇吸波材料及其制备方法.pdf.....	155

21. 低损耗介质介电常数测量装置及测量方法.pdf.....	166
22. 电磁波辐射保护卡.pdf.....	175
23. 电磁波辐射防护装置及手机、计算机.pdf.....	180
24. 电磁波辐射遮蔽用天线.pdf.....	185
25. 电磁波隔离装置.pdf.....	196
26. 电磁波吸波材料.pdf.....	211
27. 电磁波吸收及防止的复合涂层结构.pdf.....	217
28. 电磁波吸收卡.pdf.....	226
29. 电磁兼容暗室复合型吸波材料及其制备方法.pdf.....	232
30. 电致变色导电聚合物及其制备方法和用途.pdf.....	239
31. 短碳纤维的金属化处理方法.pdf.....	253
32. 多层结构 Ku 波段雷达吸波薄膜.pdf.....	260
33. 多功能屏蔽门.pdf.....	266
34. 防辐射卡.pdf.....	273
35. 防辐射涂料.pdf.....	278
36. 非圆形截面碳化硅纤维及其制备方法.pdf.....	281
37. 分体式移动电话防辐射装置.pdf.....	288
38. 分子筛组装手性聚苯胺吸波材料及其制备方法.pdf.....	293
39. 粉末高频电磁波成形方法.pdf.....	303
40. 粉末涂料研磨消音器.pdf.....	311
41. 负载磁性金属的表面陶瓷化多孔竹炭吸波材料及其制备方法.pdf.....	317
42. 负载贵金属的碳纳米材料的制备方法.pdf.....	328
43. 复合吸波材料及其制备方法.pdf.....	339
44. 复合吸波材料及其制备工艺.pdf.....	353
45. 高分散性纳米级聚(3,4-乙撑二氧噻吩)及其制备与应用.pdf.....	364
46. 高效能电磁波屏蔽织物的制造方法.pdf.....	380
47. 工程用电磁兼容木基复合材料及其制备方法.pdf.....	391
48. 固体粉末组合物燃料及该燃料的制造方法.pdf.....	407
49. 管线吸波器.pdf.....	417
50. 硅藻土在制备吸波材料中的应用、硅藻土水泥基复合吸波材料及其制备方法.pdf.....	423
51. 含结晶水无机物的吸波材料.pdf.....	432
52. 含聚苯胺的吸波材料及其制造方法与装置.pdf.....	438
53. 含石墨烯纳米片层无机非金属复合吸波材料、制备和应用.pdf.....	448
54. 核-壳型轻质宽频复合吸波材料及其制备方法.pdf.....	456

55. 红外、雷达新型一体化隐身织物及其制备方法.pdf.....	465
56. 环保型天线微结构电磁波隔离材料.pdf.....	473
57. 基于机电热三场耦合的电子设备机箱结构优化设计方法.pdf.....	481
58. 基于生物吸波材料靶向定位的多频微波热疗仪.pdf.....	503
59. 集成式可微波加热蓄热装置.pdf.....	509
60. 集装箱门锁施封装置.pdf.....	531
61. 简易微波样品烧结炉.pdf.....	536
62. 介质辅助微波消解罐.pdf.....	549
63. 具定位装置的测试室.pdf.....	556
64. 具有导电性和磁性的纳米高分子微球及制备方法.pdf.....	567
65. 聚酯_碳纳米管纳米复合材料的纤维结构及其制备方法.pdf.....	575

目 录

第四部分 吸波材料·专利—2

1. 军用器材外罩织物阻燃防水透气吸波涂层胶的制备方法.pdf.....	5
2. 可变色的微波加热暖手器.pdf.....	13
3. 可进行电磁兼容测试和天线测量的电磁测量综合暗室.pdf.....	19
4. 镧掺杂纳米钡铁氧体薄膜及其制备方法.pdf.....	23
5. 利用片状十字形金属单元结构构成的超匹配吸波材料.pdf.....	34
6. 铝基吸波材料及制备方法.pdf.....	40
7. 纳米磁性合金吸波材料的制备方法.pdf.....	55
8. 纳米级碳质材料分散液及其制备方法.pdf.....	62
9. 纳米石墨烯基复合吸波材料及其制备方法.pdf.....	72
10. 纳米四氧化三铁包覆碳纳米管磁性复合材料的制备方法.pdf.....	86
11. 纳米硒负离子远红外防电磁辐射的纤维织物紧身马夹.pdf.....	95
12. 难燃型吸波材料及其制备方法.pdf.....	102
13. 镍锌铜铁氧体吸波材料及其制备方法.pdf.....	111
14. 泡沫玻璃型雷达波吸收材料.pdf.....	117
15. 泡沫陶瓷载体三效汽车尾气净化催化剂制备方法.pdf.....	124
16. 平板反射阵天线.pdf.....	132

17. 平面天线以及应用该平面天线的 RFID 标签.pdf.....	144
18. 屏蔽测试箱.pdf.....	151
19. 嵌入式抗金属射频识别标签.pdf.....	158
20. 羟基磷灰石_碳纳米管复合材料及其制备工艺.pdf.....	167
21. 趋向性氧化锌颗粒一维介孔纳米带及前驱物及其制备方法.pdf.....	172
22. 全电波暗室.pdf.....	181
23. 溶胶凝胶法制备碳纳米管复合物的方法.pdf.....	192
24. 溶胶凝胶-熔融法制备铁磁性纳米微晶玻璃纤维.pdf.....	200
25. 三层复合结构雷达吸波粉体及其制备方法.pdf.....	206
26. 三极化横电磁波小室场强试验装置.pdf.....	219
27. 三角形截面聚丙烯腈基碳纤维结构吸波材料的制备方法.pdf.....	232
28. 三氧化二铁包覆碳纳米管磁性复合材料的制备方法.pdf.....	239
29. 射频微波暗室.pdf.....	248
30. 石墨薄片表面负载磁性合金粒子吸波材料及其制备方法.pdf.....	260
31. 石墨烯-无机材料复合多层薄膜及其制备方法.pdf.....	275
32. 手机辐射吸收胶.pdf.....	283
33. 双测试天线的测试室.pdf.....	286
34. 水泥混凝土吸波材料及其制备方法.pdf.....	298
35. 水泥基复合吸声材料、其制造方法及一种声屏障吸声板.pdf.....	305
36. 碳纳米管负载磁性四氧化三铁纳米粒子的制备方法.pdf.....	314
37. 陶瓷_金属_核_壳复合微球及其制备方法.pdf.....	323
38. 陶瓷晶须_铁磁金属复合吸波材料及其制备方法.pdf.....	339
39. 天线与收发前端一体化设计的非线性结探测雷达.pdf.....	353
40. 同时具备空中射频测试与电磁兼容性测试能力的全电波暗室.pdf.....	359
41. 涂敷型吸波材料性能检测设备.pdf.....	368
42. 外罩织物吸波涂层胶的制备方法.pdf.....	378
43. 微波催化氧化处理难降解有机废水的工艺与装置.pdf.....	384
44. 微波炉的煎烤器皿.pdf.....	404
45. 微波炉用煎烤盘的涂覆材料及其使用方法.pdf.....	410
46. 无辐射无频闪护眼护脑直流荧光灯具.pdf.....	417
47. 无辐射无频闪直流荧光灯具.pdf.....	424
48. 吸波测试调节支架.pdf.....	438
49. 吸波散热贴片.pdf.....	444
50. 稀土掺杂铁氧体_聚噻吩_碳纳米管微波吸收剂的制备方法.pdf.....	449

51. 线缆.pdf.....	454
52. 信号线缆.pdf.....	459
53. 氧化钴_碳复合纳米吸波材料及其制备方法.pdf.....	465
54. 氧化锌吸波材料及其制备工艺.pdf.....	478
55. 遥测系统无线传输波导.pdf.....	494
56. 一种 (FeCo) N 微波吸收材料及其制备方法.pdf.....	500
57. 一种 BaFe ₁₂ O ₁₉ 与 BaTiO ₃ 多层纳米复合薄膜_粉体的制备方法.pdf.....	510
58. 一种 Fe-B-P 超细粒子的制备方法.pdf.....	527
59. 一种 RFID 标签.pdf.....	541
60. 一种靶弹装配检测系统及方法.pdf.....	551
61. 一种薄型低频吸波材料及其制备方法.pdf.....	559
62. 一种超宽带圆极化天线.pdf.....	567
63. 一种超宽频带耐用型微波测试设备.pdf.....	572
64. 一种超疏水的磁性碳膜及其制备方法和用途.pdf.....	579

目 录

第四部分 吸波材料·专利—3

1. 一种超细_纳米氧化铁_铁粉的制备方法.pdf.....	5
2. 一种磁性导电聚苯胺纳米复合材料的制备方法.pdf.....	12
3. 一种磁性纳米金属铁粒子填充碳纳米管的方法.pdf.....	20
4. 一种从农业废弃物低温合成碳化硅的方法.pdf.....	29
5. 一种带吸波材料的 IC 卡.pdf.....	35
6. 一种单壁纳米碳管薄膜的纯化方法.pdf.....	40
7. 一种单一旋向占优的螺旋形碳纤维的制备方法及专用装置.pdf.....	51
8. 一种电磁波吸波材料及其制备方法.pdf.....	59
9. 一种电磁屏蔽罩及电子设备.pdf.....	66
10. 一种电子标签.pdf.....	77
11. 一种多功能纺织面料.pdf.....	82
12. 一种防电磁辐射的吸波材料.pdf.....	86
13. 一种防电磁辐射灯具.pdf.....	91

14. 一种防电磁辐射胸卡.pdf.....	98
15. 一种防辐射板材及其制造方法及应用该防辐射板材的地板.pdf.....	103
16. 一种防辐射地板.pdf.....	109
17. 一种防止电磁辐射的手机袋.pdf.....	115
18. 一种分子筛掺杂四氧化三铁吸波材料及其制备方法.pdf.....	120
19. 一种分子筛聚苯胺复合吸波材料及其制备方法.pdf.....	129
20. 一种负载型过渡金属磷化物催化剂的制备方法.pdf.....	144
21. 一种复合超细纤维吸波材料及其制备方法.pdf.....	152
22. 一种高效吸波粒子、吸波材料及其应用、制备方法.pdf.....	158
23. 一种高效吸波粒子.pdf.....	169
24. 一种过渡金属- γ -Fe ₂ O ₃ 纳米材料及其制备方法与应用.pdf.....	175
25. 一种含碳纳米管复合涂层型吸波材料及其制备方法.pdf.....	187
26. 一种含竹碳纳米管复合涂层型吸波材料及其制备方法.pdf.....	194
27. 一种基于泡沫玻璃的复合型雷达吸波材料及其制备方法.pdf.....	199
28. 一种集装箱封贴.pdf.....	208
29. 一种计算机数据传输线缆.pdf.....	213
30. 一种加入分子筛的复合吸波材料及其制备方法.pdf.....	218
31. 一种具有电磁屏蔽功能的防护织物.pdf.....	236
32. 一种具有高磁导率的 Ni-Fe ₂ O ₃ 复合粉体薄膜的制备方法.pdf.....	240
33. 一种具有滤波功能的保险管.pdf.....	250
34. 一种具有吸波功能的隐形人造草及其制备方法.pdf.....	257
35. 一种抗干扰、防辐射的吸波材料.pdf.....	263
36. 一种宽带多层泡沫吸波材料及其制备方法.pdf.....	269
37. 一种利用铜铁尾矿制酸烧渣制备四氧化三铁微波吸收材料的方法.pdf.....	278
38. 一种利用微波对纯沥青进行加热的设备.pdf.....	288
39. 一种铝纤维吸波复合材料的制备方法.pdf.....	294
40. 一种纳米级尖晶石型铁氧体高频微波吸收剂及其制备方法.pdf.....	300
41. 一种纳米吸波纤维及其制备方法.pdf.....	309
42. 一种耐高温强磁式多介质应用的 UHF 无源电子标签.pdf.....	320
43. 一种难降解生物质的微波无极紫外光催化预处理方法.pdf.....	326
44. 一种镍钴金属粉末的制备方法.pdf.....	345
45. 一种泡沫铝合金基吸波材料的制备方法.pdf.....	363
46. 一种泡沫铝合金吸波材料的制备方法.pdf.....	376
47. 一种频率选择表面吸波材料及其制备方法.pdf.....	393

48. 一种平板式吸波材料.pdf.....	400
49. 一种屏蔽电磁脉冲的软体复合材料及其制作方法.pdf.....	407
50. 一种羟基磷灰石-Ni3A1 复合材料及其制备方法.pdf.....	419
51. 一种轻质宽频泡沫夹层结构吸波材料及其制备方法.pdf.....	425
52. 一种柔性非织造吸波材料的制备方法及其制品.pdf.....	436
53. 一种柔性可卷绕吸波膜材料的制备方法.pdf.....	444
54. 一种三氧化二铁修饰的碳纳米管磁性复合材料的制备方法.pdf.....	453
55. 一种射频贴片卡.pdf.....	463
56. 一种渗流型钛酸钡-镍锌铁氧体复合粉体吸波材料及其制备方法.pdf.....	469
57. 一种渗流型钛酸钡-镍锌铁氧体复合陶瓷吸波材料及其制备方法.pdf.....	477
58. 一种适用于室内超宽带无线通信频段的紧缩场馈源.pdf.....	485
59. 一种铈掺杂纳米钡铁氧体薄膜及其制备方法.pdf.....	497
60. 一种铈掺杂纳米锆铁氧体薄膜及其制备方法.pdf.....	507
61. 一种手机测试微型暗室设备.pdf.....	518
62. 一种树脂基双层复合材料吸波平板及其制备方法.pdf.....	525
63. 一种双圆锥腔体串联结构毫米波黑体辐射定标源.pdf.....	530
64. 一种水泥基复合吸波材料及其制备方法.pdf.....	537
65. 一种碳包铁钴纳米吸波材料的制备方法.pdf.....	544

目 录

第四部分 吸波材料·专利—4

1. 一种碳微米管环氧树脂吸波复合材料及其制备方法.pdf.....	4
2. 一种陶瓷微波吸波材料及其制备方法及其用途.pdf.....	14
3. 一种特异介质隐形结构快速测量装置.pdf.....	23
4. 一种网眼型陶瓷微波吸收体及其制造方法.pdf.....	31
5. 一种微波大功率检测仪.pdf.....	43
6. 一种微波加热器具.pdf.....	48
7. 一种微波炉盛物盘的制作方法.pdf.....	58
8. 一种微波炉用烤盘.pdf.....	62
9. 一种微波吸收材料反射率的测量方法.pdf.....	67
10. 一种微波吸收发热锅.pdf.....	80

11. 一种无线射频识别标签.pdf.....	91
12. 一种吸波材料的制备方法.pdf.....	101
13. 一种吸波材料反射率测量装置.pdf.....	108
14. 一种吸波材料及采用该吸波材料制备的 FFC.pdf.....	116
15. 一种稀土铁基吸波材料及其制备方法.pdf.....	123
16. 一种新型 SiO ₂ 载体材料及在聚烯烃催化剂中的应用及其制备方法.pdf.....	131
17. 一种新型不干胶 RFID 吸波材料.pdf.....	151
18. 一种新型多孔炭材料负载纳米铁氧体吸波材料的制备方法.pdf.....	156
19. 一种新型碳纤维吸波复合材料的制备方法.pdf.....	162
20. 一种新型吸波材料及其制备方法.pdf.....	168
21. 一种悬吊芯板结构的吉赫兹横电磁波室.pdf.....	178
22. 一种氧化锌包镍纳米吸波材料的制备方法.pdf.....	185
23. 一种移动终端后盖和移动终端.pdf.....	194
24. 一种移动终端及降低其电磁波能量吸收比的方法.pdf.....	209
25. 一种以生物材料—淀粉为基质制备碳包覆纳米金属材料的方法.pdf.....	217
26. 一种用于电磁吸波的聚合物乳液涂料及其制备方法.pdf.....	228
27. 一种用于钢瓶管理的 RFID 标签.pdf.....	236
28. 一种用于甲烷与二氧化碳重整反应的微波催化剂.pdf.....	241
29. 一种用于隐形材料的空心微珠.pdf.....	254
30. 一种有机聚合物电磁屏蔽材料及其制备方法.pdf.....	260
31. 一种制备螺旋形纳米碳管绳的方法.pdf.....	267
32. 一种制备螺旋形纳米碳纤维的方法.pdf.....	273
33. 一种制备镍-磷-铁氧体微粒复合镀层的方法.pdf.....	280
34. 一种制备碳纤维和纳米碳管的方法.pdf.....	291
35. 一种制备填充纳米金属的鱼骨状纳米碳纤维的方法.pdf.....	299
36. 一种制备银配位多苯基吡喃盐的方法.pdf.....	304
37. 医疗用纺织品防水透气及 X 射线吸波涂层胶的制备方法.pdf.....	308
38. 以活性炭毡为吸收剂的电路模拟吸波材料及其制备方法.pdf.....	316
39. 用皮胶原纤维制备雷达吸波材料的方法.pdf.....	324
40. 用于 EMC 电波暗室的电磁波吸收材料及其制备方法.pdf.....	337
41. 用于八毫米波段电介质测量的圆波导驻波测量装置.pdf.....	344
42. 用于屏蔽室的超宽带截止波导通风箱.pdf.....	355
43. 用于生命搜救探测仪的超宽带收发天线.pdf.....	364
44. 用于微波电真空器件的含 TiO ₂ 衰减瓷及其制备方法.pdf.....	373

45. 用于消减毫米波强反射传播多径效应的隧道壁结构.pdf.....	380
46. 用于医疗器具的复合吸波材料及其制备方法及其用途.pdf.....	389
47. 用于移动终端微弱信号测试的便携电磁屏蔽箱.pdf.....	399
48. 用于注射成型的铁氧体吸波材料及其制备方法与磁性吸波器件.pdf.....	408
49. 邮政总包 RFID 袋牌质量、性能检测暗室.pdf.....	414
50. 邮政总包 RFID 袋牌质量、性能检测装置及其计算机控制方法.pdf.....	419
51. 原位合成超支化聚合物接枝的碳纳米管及其制备方法.pdf.....	425
52. 孕妇防辐射专用服装.pdf.....	433
53. 整体式移动电话防辐射装置.pdf.....	438
54. 周期结构的铁磁性薄膜吸波材料.pdf.....	443

目 录

吸波材料及应用·科技成果

FB纳米复合雷达吸波涂料	2 -
X频段吸波材料电磁参数测试系统	5 -
丙烷脱氢制丙烯催化剂	7 -
电磁干涉屏蔽与吸波材料研究	9 -
电磁屏蔽及微波吸收材料	11 -
多层复合型吸波材料计算机设计软件平台	13 -
高频超高频抗电磁干扰吸波材料	15 -
工程用微波吸收材料	18 -
工程用微波吸收材料、导电橡胶、功能罩	21 -
工程用微波吸收材料	23 -
含结晶水无机物的吸波材料	25 -
毫米波吸波材料参数基本测试设备	27 -
舰艇及飞机用吸波材料研制及应用	29 -
聚氨酯泡沫角锥型吸波材料	31 -
聚合物掺杂组装磁性纳米粒子的碳纳米管的电磁吸波性能	33 -
宽带电磁波吸收剂及应用	35 -
宽频带高性能吸波材料机理研究	38 -
纳米复合铁氧体材料的制备及吸波性能的研究	40 -
纳米陶瓷吸波及电磁屏蔽材料	42 -
纳米吸波材料的研究与开发	44 -
柔软型毫米波电磁波吸收材料的研制	46 -
碳纤维/树脂复合吸波材料的制备与应用	48 -
碳纳米管陶瓷基复合材料的吸波性能	50 -
碳纳米管用作微波吸收剂的研究	52 -
碳纤维/树脂复合吸波材料的制备与应用	55 -

微波法快速处理微污染水的实验装置	57 -
微波吸收剂及吸波材料	59 -
无回波室用吸波材料	61 -
稀土氧化物吸波材料	63 -
先进复合材料结构隐身功能一体化技术	65 -
新型电磁波吸收和屏蔽材料关键技术的研究与应用	68 -
新型电磁波吸收剂的研究	70 -
隐身材料的研制	72 -