

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

磁性材料生产设备新技术

第三部分

测 量 仪

《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

第三部分 测量仪

1. FePt_Au 多层膜的结构和磁性能研究.pdf.....	5
2. HDDR 法制备 NdFeB 永磁体的高矫顽力研究.pdf.....	10
3. JJG1061_2010_液体颗粒计数器_检定规程解读.pdf.....	15
4. LISST_100X 现场激光粒度分析仪体积转换常数的计算方法.pdf.....	18
5. VES 自转向酸变黏机理实验研究.pdf.....	21
6. 爆轰纳米金刚石在水中稳定分散研究.pdf.....	25
7. 超声波对_Ni_OH_2 电极结构及电化学性能的影响_英文_.pdf.....	30
8. 超声波烧嘴与旋流外混式烧嘴的雾化特性对比.pdf.....	31
9. 单分散球形 MoS_2 超细粉体材料的制备.pdf.....	37
10. 导电填料用镀银铜粉的制备及性能表征.pdf.....	43
11. 地磁相对记录用低噪声磁通门磁力仪.pdf.....	46
12. 地面磁场测量仪.pdf.....	51
13. 地震建筑垃圾的粉磨特性.pdf.....	56
14. 动态光散射激光粒度仪的特点及其应用.pdf.....	58
15. 二等磁参量计量标准的建立.pdf.....	62
16. 二水草酸钴循环氧化还原法制备粗颗粒钴粉.pdf.....	64
17. 二水草酸钴在氩气中热分解过程的研究.pdf.....	67
18. 二氧化锆纳米溶胶对真丝织物的抗紫外整理.pdf.....	72
19. 二氧化钛水溶胶的制备及应用.pdf.....	75
20. 钒元素微量掺杂尖晶石锰酸锂的合成与表征.pdf.....	81
21. 非水解溶胶_凝胶法制备镁铝尖晶石粉体的研究.pdf.....	85
22. 氟化石墨粒度测试分散条件优化.pdf.....	87
23. 改性_萃取法制备 Sb_2O_5 非极性有机溶胶.pdf.....	90
24. 改性壳聚糖絮凝丝胶蛋白废水的动力学研究.pdf.....	94
25. 高性能三分量磁阻磁强计.pdf.....	99
26. 固相法制备 LiFePO_4 正极材料的研究.pdf.....	105
27. 光催化的 Ag 掺杂 TiO_2 制备表征与吸收特性.pdf.....	108
28. 过渡金属离子掺杂对 H_4SiW_12_O_4-TiO_2 光催化性能的影响.pdf.....	112
29. 亥姆霍兹线圈在永磁测量中的应用.pdf.....	118
30. 核壳结构 SiO_2_SnO_2 纳米复合微粒的合成与表征.pdf.....	120

31. 核壳粒子的制备及对环氧树脂的增韧作用.pdf.....	124
32. 基于 CCD 的激光粒度仪设计技术研究.pdf.....	128
33. 基于 DSP 和 ARM 的激光粒度仪关键电路设计.pdf.....	129
34. 基于 Projection 算法的激光粒度测试反演算法研究.pdf.....	197
35. 基于 USB 总线的激光粒度测量系统研究.pdf.....	203
36. 基于 ZigBee 的无线 MI 磁强计.pdf.....	206
37. 基于磁强计_陀螺的卡尔曼滤波定姿算法.pdf.....	209
38. 基于磁强计测量的滚转弹药姿态估计.pdf.....	213
39. 基于嵌入式系统的激光粒度仪电路设计.pdf.....	218
40. 基于三轴磁强计和重力测量的融合导航算法.pdf.....	222
41. 基于蚁群算法对三轴磁强计非正交度的修正.pdf.....	229
42. 激光粒度分析仪稳定性分析.pdf.....	233
43. 激光粒度仪测定硅粉粒度真实性研究.pdf.....	235
44. 激光粒度仪颗粒联测的结果与评价.pdf.....	236
45. 济南微纳颗粒仪器股份有限公司成功研制世界第一台大颗粒计数器.pdf.....	240
46. 建筑涂料用化学改性纳米二氧化钛浆体耐沾污性能研究.pdf.....	241
47. 颗粒计数器在给水处理中的应用探讨.pdf.....	246
48. 颗粒可控分散技术在 CeO ₂ 抛光粉生产中的应用研究.pdf.....	248
49. 空间电磁监测试验卫星感应式磁力仪研制进展.pdf.....	254
50. 空间探测磁强计安装部件的力学特性分析.pdf.....	259
51. 脉冲电解法制备金属镍的工艺研究.pdf.....	265
52. 纳米 Fe ₃ O ₄ 颗粒及其磁流体的制备与研究.pdf.....	268
53. 纳米氢氧化镁的制备及表征.pdf.....	274
54. 浅述激光粒度仪的应用.pdf.....	284
55. 球形 MnCO ₃ 粉的制备及其粒径控制.pdf.....	287
56. 取向硅钢用特种氧化镁的应用研究.pdf.....	291
57. 热敏陶瓷材料 Mn ₂ /25_x_Ni ₀ /75_Co_xO ₄ 微结构与电学性能研.pdf.....	295
58. 溶胶_凝胶法合成的 Fe-Al 氧化物纳米复合磁性颗粒.pdf.....	301
59. 三轴磁强计测量误差修正方法.pdf.....	306
60. 烧结作用对 CVD 法超细镍粉性能的影响_英文_.pdf.....	313
61. 剩磁法在雷电流幅值监测中的应用研究.pdf.....	314
62. 数字式磁通门磁强计设计.pdf.....	318
63. 双峰聚乙烯生产过程中细粉产生的原因分析.pdf.....	321
64. 锶掺杂纳米 TiO ₂ 薄膜的制备及性能研究.pdf.....	326

65. 碳纳米管对中间相炭微球制备的影响.pdf.....	331
66. 提高炭黑分散性能的硝酸氧化研究.pdf.....	335
67. 铁铬碳合金碳化物高温时效中粗化行为研究.pdf.....	339
68. 同芯型磁通门传感器的研制.pdf.....	343
69. 微乳液法制备几种纳米软磁铁氧体粉体及磁性能研究.pdf.....	347
70. 卫星地磁场矢量测绘技术研究.pdf.....	352
71. 温敏性 P_St_NIPAM_PNIPAM_Ag 复合微凝胶制备及性能研究.pdf.....	360
72. 阳离子沥青乳化剂的合成及性能.pdf.....	368
73. 氧化铝物理性能测定方法技术现状.pdf.....	370
74. 液体自动颗粒计数器的性能参数与测量.pdf.....	375
75. 一种八位置数字磁强计系统误差标定方法.pdf.....	380
76. 一种超低功耗便携式高斯计的设计.pdf.....	383
77. 一种基于 GPS_磁强计_加速度计的组合导航_定姿方法.pdf.....	386
78. 一种快速在线水中油污检测技术研究.pdf.....	390
79. 乙二胺四乙酸铵梯度法制备盐酸伊立替康脂质体.pdf.....	395
80. 阴离子型表面活性剂的起泡性在激光法测定石墨微粉粒度分布特性中所引起的误差...	400
81. 应用于皮卫星的地球磁场测量系统设计.pdf.....	403
82. 应用于无屏蔽心磁测量中的平面三轴磁强计.pdf.....	408
83. 用激光粒度仪进行粘土的颗粒分析.pdf.....	413
84. 用于微小卫星自主导航控制系统地面仿真的磁强计数学模型.pdf.....	418
85. 油液污染度测定_颗粒计数法与自动颗粒计数器.pdf.....	423
86. 在线液体颗粒计数器的校准对滤纸多次通过试验结果的影响.pdf.....	426
87. 自动液体颗粒计数器的远程校准技术研究.pdf.....	430
88. 自蔓延燃烧法制备 Ba_3MgSi_2O_8_Eu_2_Mn_2_荧光粉.pdf.....	434

目 录

第三部分 测量仪·专利

1. 磁场测量仪.pdf.....	4
2. 磁场强度测量仪辅助工具.pdf.....	13
3. 磁感应的流量测量仪.pdf.....	18
4. 磁感应强度测量方法.pdf.....	28
5. 磁感应强度测量仪.pdf.....	37

6. 磁感应强度定位测量仪器.pdf.....	47
7. 磁感应线走向测量仪.pdf.....	54
8. 磁极测量装置.pdf.....	59
9. 磁极角度测量装置.pdf.....	64
10. 磁流体表观密度随磁场变化测量仪.pdf.....	70
11. 磁性物测量仪.pdf.....	75
12. 磁性液体磁致光透射变化率测量仪.pdf.....	83
13. 磁致伸缩测量仪.pdf.....	91
14. 磁致伸缩式液体液位、密度及质量测量仪.pdf.....	96
15. 磁致伸缩液位测量仪.pdf.....	102
16. 电磁感应加热式塑料片材热收缩应力应变测量仪.pdf.....	109
17. 电磁学测量仪.pdf.....	120
18. 电磁学测量仪及其测试方法.pdf.....	128
19. 复合式磁通磁场测量仪.pdf.....	142
20. 硅钢片取向性测量仪.pdf.....	148
21. 基于 LabVIEW 的三线圈微特斯拉磁场测量仪.pdf.....	162
22. 基于磁致伸缩原理的便携式交变磁场测量仪.pdf.....	170
23. 基于韦根效应的稳恒微弱磁场测量仪.pdf.....	181
24. 静态磁特性测量仪.pdf.....	188
25. 具有自旋阀巨磁阻元件的方位角测量仪.pdf.....	198
26. 螺线管轴线磁感应强度测量仪.pdf.....	227
27. 软磁材料测量仪.pdf.....	234
28. 三维数字式霍尔磁场测量仪.pdf.....	240
29. 深度综合测量仪.pdf.....	252
30. 实用高温磁场测量仪.pdf.....	262
31. 一种 E 型磁芯气隙深度测量仪.pdf.....	269
32. 一种磁场测量仪.pdf.....	274
34. 一种磁场描绘仪.pdf.....	278
35. 一种磁感应强度传感头及磁感应强度测量方法及其装置.pdf.....	285
36. 一种磁性液体的磁二向色性测量仪.pdf.....	296
37. 一种软磁材料测量装置.pdf.....	304
38. 一种用于硅钢片磁性测量仪的涂层张力测量装置.pdf.....	309
39. 用磁场相互作用力的原理测量微小长度的方法和装置.pdf.....	315
40. 用于弱磁测量的单螺线管补偿冲击法检测装置.pdf.....	331

41. 用于永磁金属材料磁特性检测的辅助工具.pdf.....	343
42. 振动线圈弱磁场梯度测量仪.pdf.....	350

目 录

测量仪——科技成果

CTY-1 型磁通测量仪	3
CY-6A 数字化核磁共振油脂含量测量仪	5
C 型磁瓦 B/H 去磁曲线测量仪	7
FD-VSMG-A 材料磁性综合测量仪	9
FZOZO1 型系列三分量磁通门磁强计	12
HHC-150 磁矩(成品)检验仪	14
MET 系列磁效应液位仪	17
RC-1 型弱磁场测量仪	19
XC2820LCR 自动测量仪	21
ZS-1 型钴磁测量仪	23
磁流体表观密度测量仪	25
磁流体表观密度随磁场变化测量仪的研制	27
磁敏式交流电流场强漏磁测量仪	29
磁热效应直接测量仪的研制	31
磁铁粉品位测量系统的研究	33
磁性液体表观密度测量仪	35
低场脉冲核磁共振分析测量仪	38
低频磁场测量仪	40
俄罗斯电磁波式随钻测量仪操作系统汉化及技术服务	42
防辐射环保材料近场磁屏蔽效能测试仪	45
非磁性电焊条偏心测量仪	47
高精度微波测量仪	49
高温低功耗电磁流量计的研制	52
高压交流架空送电线路、变电站工频电场和磁场测量方法	54
光纤液位、温度测量仪	56
激光后向散射式能见度测量仪	59
裂纹漏磁检测仪	61
盘条冷速均匀性测量仪-CRH 测量仪	63
式脉冲傅立叶变换核磁共振测量仪	65
数字式光纤电流测量仪	67
台式脉冲傅立叶变换核磁共振测量仪	69
同轴度智能测量仪	71
维磁强计	74
行标 DL/T988-2005 高压交流架空送电线路、变电站工频电场和磁场测量方法	76
用于高 T_c 超导体磁通钉扎研究的静电激发声频内耗仪的研制	78
用于弱磁测量的单螺线管补偿冲击法检测装置	80
中频交变磁场智能检测系统	82
自动矫顽磁力计	84
CCY-3 微机控制磁场测量仪	86