

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

稀土永磁材料及应用

第二部分

钐 钴 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

第二部分 钐钴

1. 磷酸鞘氨醇促进大鼠血管平滑肌细胞迁移的实验研究.pdf.....	3
2. 175℃ 自成靶中子管的结构设计和指标测试.pdf.....	7
4. Ca _{2-x} Sm _x Co ₂ O ₅ 热电材料的制备及性能.pdf.....	11
5. Ln ₂ MO ₄ 型固体氧化物燃料电池阴极材料.pdf.....	16
6. n 型 Sb 位掺杂 CoSb ₃ 基材料的制备和热电性能.pdf.....	17
7. 包头稀土研究院永磁产品助力_神舟 8 号_飞天.pdf.....	68
8. 不同强度永磁磁场对成纤维细胞的生物学活性影响研究.pdf.....	69
9. 广东江粉磁材公司拟投资年产五十吨钐钴稀土永磁材料项目.pdf.....	73
10. 甲钴胺注射液治疗 2 型糖尿病并发脑梗死患者的临床疗效观察.pdf.....	74
11. 近期我国钕铁硼产业发展态势.pdf.....	77
12. 攀枝花钒钛磁铁矿中稀散金属开发利用前景.pdf.....	80
13. 取向磁场和磁粉种类对塑料粘结磁体磁性能的影响.pdf.....	85
14. 填充方钴矿热电性能优化及机理的第一性原理研究.pdf.....	89
15. 稀土永磁材料现状及研发方向思考.pdf.....	206
16. 压力对稀土元素 Sm 填充方钴矿化合物热电性能的影响.pdf.....	210
17. 一种新型磁力泵.pdf.....	214

目 录

第二部分 钐钴·专利—1

1. Ka 波段用环保微波介质陶瓷.pdf.....	4
2. La ₁₅ Fe ₇₇ B ₈ 型储氢合金及其用途.pdf.....	12
3. Ni-Fe-Sm-Co-P 镀液以及玻璃纤维 Ni-Fe-Sm-Co-P 合金的制备方法.pdf.....	18
4. RE-Fe-B 系储氢合金.pdf.....	26
5. TD-SCDMA 表贴小型化环行器.pdf.....	33

6. 包含钨化合物的催化剂和丙三醇的脱水方法.pdf.....	38
7. 扁平振动电机.pdf.....	52
8. 丙烯腈合成用催化剂及丙烯腈的制造方法.pdf.....	57
9. 丙烯腈制造用催化剂和丙烯腈的制造方法.pdf.....	72
10. 丙烯腈制造用流动床催化剂和丙烯腈的制造方法.pdf.....	87
11. 丙烯醛的制备方法.pdf.....	104
12. 不饱和腈的生产方法.pdf.....	134
13. 不饱和醛一步氧化酯化生产不饱和羧酸酯的新型催化剂.pdf.....	154
14. 不饱和羧酸和不饱和腈的生产方法.pdf.....	163
15. 超高介电常数、温度稳定型多层陶瓷电容器材料及其制备方法.pdf.....	184
16. 醇氨氧化为季铵盐的方法.pdf.....	197
17. 磁疗眼镜.pdf.....	201
18. 磁性抗菌保健纺织品及制造方法.pdf.....	207
19. 磁性吸持装置.pdf.....	211
20. 催化剂.pdf.....	220
21. 催化剂用载体、催化剂和其制造方法.pdf.....	241
22. 带有弧面的钕钴磁体.pdf.....	270
23. 带有弧面的瓦形钕钴磁体.pdf.....	275
24. 导电性层叠体及有机 EL 元件.pdf.....	280
25. 等离子体显示平板.pdf.....	294
26. 等轴晶铝镍钴钛永磁合金的制造工艺.pdf.....	310
27. 低温蓄电池用 RE-Fe-B 系贮氢合金及其蓄电池.pdf.....	319
28. 多金属氧化物催化剂的制备方法、不饱和醛和_或羧酸的制备方法和带式煅烧设备.pdf.....	325
29. 防止地震检波器中钕钴磁钢碎裂的极靴.pdf.....	360
30. 粉末金属磁性过滤器及其制备方法.pdf.....	364
31. 辐射取向整体永磁环的制备方法.pdf.....	370
32. 负载型金属氧化物催化剂的制备方法.pdf.....	380
33. 改性非晶态铜合金催化剂使伯醇脱氢制备羧酸盐的方法.pdf.....	390
34. 钙钛矿型氧化物微粒、负载钙钛矿型氧化物的粒子、催化剂材料、氧还原用催化剂材料、燃料电池用催化剂材料、燃料电池用电极.pdf.....	411
35. 高效协同型竹木材阻燃剂生产方法.pdf.....	436
36. 高效阻燃稳定型重组木胶板生产方法.pdf.....	441
37. 固体氧化物燃料电池用复合氧化物及其制造方法.pdf.....	447
38. 光通讯隔离器钕钴磁环.pdf.....	464

39. 硅的冶金化学精制方法.pdf.....	468
40. 硅的冶金化学提纯方法.pdf.....	476
41. 含有磁性颗粒的化妆和护肤品、其制备方法和应用.pdf.....	485
42. 含有离子液体的电光装置、电光汽车镜及其所用的电解液.pdf.....	498

目 录

第二部分 钕钴·专利—2

1. 一种钢丝磨料研磨扩孔机.pdf.....	4
2. 一种高磁性能高电阻率稀土永磁体及其制备方法.pdf.....	9
3. 一种高性能锂离子电池正极材料锰酸锂及其制备方法.pdf.....	11
4. 一种核磁共振测井仪探头永磁体.pdf.....	22
5. 一种基于有限元的石英挠性加速度计磁结构耦合仿真方法.pdf.....	28
6. 一种激光打孔系统.pdf.....	44
7. 一种检体磁性分离的装置.pdf.....	50
8. 一种具有绝缘性的稀土永磁材料.pdf.....	58
9. 一种可控温度梯度定向凝固装置及方法.pdf.....	63
10. 一种免疫分析分离用磁性分离器.pdf.....	76
11. 一种潜油泵用数控直线电机.pdf.....	85
12. 一种钕-钴系磁粉及其制备方法.pdf.....	91
13. 一种钕钴系烧结磁体材料及其制备方法.pdf.....	103
14. 一种烧结钕钴基稀土永磁材料母合金的熔炼方法.pdf.....	116
15. 一种无槽无刷直流电机转子的制备方法.pdf.....	123
16. 一种稀土永磁材料.pdf.....	129
17. 一种稀土粘结磁体的制备方法.pdf.....	133
18. 一种小型化隔离器.pdf.....	141
19. 一种新型中温固体氧化物燃料电池材料组合系统.pdf.....	151
20. 一种选择性加氢催化剂及其制备方法.pdf.....	159
21. 一种亚高温永磁体.pdf.....	172
22. 一种氧化酯化生产不饱和脂肪酸酯的方法.pdf.....	178
23. 一种易碎易锈稀土类复合磁体的精整方法.pdf.....	186

24. 一种用于人体内管道及组织吻合的可降解复合材料.pdf.....	192
25. 一种制备 4-炔丙基氮杂环丁-2-酮和 4-联烯基氮杂环丁-2-酮的方法.pdf.....	196
26. 用于薄膜的增强型氧非理想配比补偿.pdf.....	210
27. 用于催化还原氮氧化物的催化剂、催化剂结构体和用于催化还原氮氧化物的方法.pdf.....	233
28. 用于甘油脱水的催化剂的再生方法.pdf.....	260
29. 用于高水平辐射和环境保护的柔性无定形组合物.pdf.....	273
30. 由烷烃生产不饱和羧酸的方法.pdf.....	284
31. 由烷制备不饱和羧酸的方法.pdf.....	304
32. 有机电致发光元件、导电层叠体和显示装置.pdf.....	319
33. 匀场孔板磁场调试系统.pdf.....	378
34. 再循环工艺.pdf.....	384
35. 粘结的稀土磁体形成用合金的制备方法和粘结的稀土磁体用组合物.pdf.....	410
36. 直接碳燃料电池.pdf.....	428
37. 制备环状超催化剂的方法.pdf.....	441
38. 中低温烧结的温度稳定型多层陶瓷电容器陶瓷材料.pdf.....	496

目 录

第二部分 钐钴·专利—3

1. 核磁共振测井仪.pdf.....	4
2. 花状结构的纳米氧化铈基复合材料及其制备方法和用途.pdf.....	15
3. 金属合金组合物及包含该组合物的物品.pdf.....	32
4. 净化燃煤燃油废气污染物催化治理催化剂.pdf.....	48
5. 具有减少的二氧化铈还原的储氧催化剂.pdf.....	54
6. 具有蒙医药和磁疗作用的鞋.pdf.....	79
7. 可调节的磁性目标.pdf.....	99
8. 纳米黑玉磁疗贴.pdf.....	114
9. 破碎稀土永磁材料的氢爆炉和氢爆工艺.pdf.....	119
10. 汽车节油器.pdf.....	128
11. 氢氟烯烃的同时制备.pdf.....	133

12. 生产丙烯腈的方法、其中所用的催化剂及其制备方法.pdf.....	146
13. 生产丙烯腈的方法、用于其中的催化剂及其制备方法.pdf.....	164
14. 生产铜和锰基熔融产品的方法.pdf.....	182
15. 适用于孔板式磁性免疫分析分离技术中的磁性分离装置.pdf.....	218
16. 适于便携式核磁共振装置使用的永磁体.pdf.....	227
17. 手机振动马达钕钴磁环.pdf.....	242
18. 双机械端口电机及其驱动控制系统.pdf.....	246
19. 速度型磁电式地震检波器.pdf.....	280
20. 烃类裂解方法和反应装置.pdf.....	285
21. 烃类裂解方法和反应装置以及烃类裂解反应装置的涂布方法.pdf.....	297
22. 温压粘结永磁材料及其制备方法.pdf.....	310
23. 烯烃氨氧化生产不饱和腈的催化剂.pdf.....	318
24. 稀土永磁材料及其制备方法.pdf.....	329
25. 稀土永磁同步电动机的新型转子.pdf.....	342
26. 橡胶粘结体.pdf.....	349
27. 新型高温合金及其制备方法.pdf.....	355
28. 氧化物催化剂组合物.pdf.....	360
29. 药磁坐疮垫.pdf.....	403
30. 一种超高矫顽力烧结钕铁硼磁性材料及其制备方法.pdf.....	406
31. 一种磁测量用全自动电磁铁以及驱动控制方法.pdf.....	420
32. 一种磁场温压成形工艺.pdf.....	440
33. 一种磁共振设备的匀场结构.pdf.....	445
34. 一种磁疗鞋.pdf.....	451
35. 一种磁性纤维及其制造方法.pdf.....	466
36. 一种多元醇合成磁性纳米钕钴颗粒的方法.pdf.....	476
37. 一种各向异性的钕钴粘接磁粉.pdf.....	484

目 录

钕钴材料及应用——科技成果

高性能SmCo₃₂ 永磁体	3
高性能钕钴磁体项目可行性分析	6
高性能钕钴稀土永磁材料	7

高性能钕钴磁体项目可行性分析	10
高性能钕钴磁体项目可行性分析	12
高性能稀土永磁材料制备和表面处理关键技术	15
光通讯隔离器钕钴磁环	18
航空航天用高性能低温度系数 2:17 型钕钴永磁材料的研制	19
化学共沉淀还原扩散制备钕钴永磁材料	22
还原-扩散法制备钕钴(1:5)磁粉	24
还原扩散法制备钕钴磁粉	26
精密仪表用高性能稀土永磁材料	28
纳米粉体材料	30
钕钴高温磁体的性能指标达到(BH)max	33
钕钴永磁体超级检波器	35
手机振动马达钕钴磁环	37
瓦形磁钢的成型技术及磁性能的一致性、均匀性研究	39
磁性材料精加工用抛光剂	42