

无机化学学报

2014 年

第 30 卷

第 4 期

目 次

论 文

基于 2-氨基对苯二甲酸的镉配位聚合物的合成、晶体结构和性质研究

..... 胡云霞 章文伟 李一志 白俊峰(717)

导电氧化物 AZO 对尖晶石型 LiMn_2O_4 高温性能的改善及研究

..... 夏丙波 仇光超 孙洪丹 方国清 刘伟伟 张瑞雪 王宏宇 李德成(725)

介孔碳纳米纤维-硫作为锂硫电池正极材料(英文)

..... 赵 斌 李念武 吕洪岭 林子夏 郑明波(733)

硅表面分子刷图案化及生长 DNA 纳米管..... 鄢 琴 肖守军(741)

基于对叔丁基杯[8]芳烃的 3d-5f 核簇化合物(M_xTh_y , $\text{M}=\text{Co}, \text{Ni}, \text{Zn}$)的合成、结构与磁性研究(英文)

..... 杜尚超 谭华桥 毕研峰 于 洋 廖伍平(749)

静电纺丝法制备 La_2CuO_4 纳米管阴极材料及其电化学性质研究

..... 孙丽萍 赵 辉 王文学 李 强 霍丽华(757)

表面修饰的 TiO_2 太阳能电池界面特性研究

..... 李 艳 庄全超 王洪涛 吴文伟 赵宇龙 强颖怀(763)

涂碳铝箔对磷酸铁锂电池性能影响研究..... 邓龙征 吴 锋 高旭光 谢海明 杨智伟(770)

还原温度对氧化石墨官能团、结构及湿敏性能的影响

..... 陈军刚 彭同江 孙红娟 刘 波 赵二正(779)

两个具 stp 三维拓扑构型的稀土配位聚合物 $[\{\text{Ln}_2(\text{pda})_3(\text{H}_2\text{O})_2\} \cdot 2\text{H}_2\text{O}]_n$ ($\text{Ln}=\text{Nd}, \text{La}$)

..... 陈丽娟 陈 霞 侯青标 杨明星 林 深(786)

氧化钇掺杂块状 SiO_2 气凝胶的制备与表征

..... 张君君 仲 亚 沈晓冬 崔 升 孔 勇 冀黎莉 李博雅(793)

以 5-氨基烟酸为配体的锌配位聚合物的合成、晶体结构及光学性质

..... 张春丽 覃 玲 郑和根(800)

超细 YF_3 与 GdF_3 纳米晶的合成及其上转换发光

..... 于 锋 黄周霞 马 蓐 徐昌富 林建国(805)

正、反向共沉淀法对 $\text{Pr}_2\text{Zr}_2\text{O}_7$ 纳米粒子表面活化能的影响

..... 韩 锋 马伟民 马 雷 孙 杨 史树君 李晓龙 管仁国(811)

RGO/ C_3N_4 复合材料的制备及可见光催化性能..... 张 芬 柴 波 廖 翔 任美霞 柳兵仁(821)

白果形钨酸铅的可控合成及光致发光特性..... 王 莉 周元林 李迎军(828)

氢氧化物盐插层材料的制备和表征

..... 刘洁翔 张永清 张晓光 王建龙 赵凌峰 杨 津 王 瑞(837)

基于 $\text{Li}_{0.35}\text{Zn}_{0.3}\text{Fe}_{2.35}\text{O}_4$ 和碳纳米纤维双层吸波体的结构设计与吸收性能研究

..... 向 军 张雄辉 叶 芹 李佳乐 黄 滔 沈湘黔(845)

测定高分子聚合物-金属配合物稳定常数及平均配位数的新方法	杨士凤 段华玲 林继军 朱建颖 弓振斌(853)
氧化镁两步法制备阻燃型氢氧化镁	张玉星 陈建铭 宋云华(860)
氧气在不同粒径 Pt/C 催化剂上的电催化还原	王彦恩 曹 爽 崔朋雷 唐亚文 陆天虹(867)
一种基于 DPA 识别基团的可视化检测锌离子的荧光增强型探针	王维娜 郑元梅 陈雪梅(872)
吡咯甲酮基钴配合物:一种水氧化催化剂	王佩东 薛娟娟 胡琴汉 曲玲玲 陈秋云(879)
BaHfO ₃ :Ce 粉体活化能对烧结透光性影响	史树君 马伟民 马 雷 孙 杨 李晓龙 韩 锋 管仁国(885)
3,5-二氨基苯甲酸构筑的 Zn(II)、Cd(II)两种配合物的合成及晶体结构(英文)	张美丽 任宜霞 陈小利 闫洪涛(895)
以 3, 5-二甲基-1 <i>H</i> -1, 2, 4-三氮唑及对苯二甲酸根构筑的三维锌配位聚合物的合成、晶体结构及荧光性质(英文)	黄 遥 周明善 朱 超 刘龙江 周晓俊 张永明 付飞娥 金 娥(901)
4-氯苯乙酸构筑的一维铅配位聚合物的晶体结构、荧光性质和生物活性(英文)	薛俭雷 田春华(907)
两种 <i>N</i> -2-嘧啶基-4-氨基苯磺酰 Co(II)配合物的合成、晶体结构及电催化性能研究(英文)	冉繁敏 赵亚云 赵秀华 张 洁 潘建国 李 星(913)
高分子担载席夫碱及其 Cr(III)配合物:合成、表征、抗菌和抗真菌性能评价(英文)	Nartop Dilek Sarı Nurşen Öğütçü Hatice(921)
有机锡 4-(4-吡啶基甲基硫代)苯甲酸酯的合成、结构与生物活性研究(英文)	罗华锋 甘贤雪(930)
生物质碳点的合成及初步用于盐酸土霉素的测定(英文)	严拯宇 赵 娜 刘 贞 吕 华 陈建秋(937)
3-氨基-1,4,5,6-四氢吡咯[3,4- <i>c</i>]吡唑构筑的钴(II)、铜(II)配合物的晶体结构(英文)(英文)	储兆晶 白晓光 王玉成 陈金梅 赵 红(945)
1-4 丁炔二醇和乙二胺对离子液体电沉积 Cu 的影响(英文)	燕 波 张锦秋 杨培霞 安茂忠(952)
Fe ³⁺ 掺杂三维分级纳米 Bi ₂ WO ₆ 的合成及其光催化活性增强机理(英文)	王丹军 岳林林 郭 莉 张 洁 付 峰 薛岗林(961)