



您的位置: 首页 > 科学研究 > 查看内容



- 研究方向
- 研究成果
- 研究获奖

## 物理系获得专利

发布时间: 2012/9/12 14:25:05 被阅览数: 555 次 来源: 哈尔滨工业大学理学院

发明人	发明名称	发明专利	专利号	授权时间
孙秀冬、赵远, 陈锺贤, 张宇, 刘丽萍, 唐劭, 吴杰, 靳辰飞, 张勇	光束扫描器性能检测装置	2010年第十九届发明展览会 金奖	ZL 200410043781.9	2007年7月28日
姚凤凤, 裴延波, 孙秀冬	向列液晶薄膜的制备及其中高分辨瞬态光栅的记录方法	发明专利	ZL 200810064732.1	2010年6月23日
陈冠英, 刘海春, 张治国	红色上转换荧光粉及其制备方法	发明专利	ZL 200710144828.4	2010年8月16日
陈孔发, 吕喆, 艾娜, 黄喜强, 魏波, 苏文辉	一种阳极支撑体的制备方法	发明专利	ZL 200710072729.X	2010年5月26日
潘伟平, 吕喆, 陈孔发, 魏波, 黄喜强, 王志红, 苏文辉	以纸纤维作造孔剂制备多孔阳极支撑体的方法	发明专利	ZL 200910071685.8	2010年9月15日
周忠祥; 田浩; 宫德维; 姜永远; 侯春风; 孙秀冬	立方相钽铌酸钾钠晶体及其制备方法.	发明专利	ZL 200810137234.5	2010年9月13日
吕喆, 王嘉明, 陈孔发, 艾娜, 胡金艳, 黄喜强, 苏文辉	一种制备氧化物陶瓷膜的改进涂覆方法	发明专利	ZL 200610010218.0	2009年6月17日
魏波, 吕喆, 刘明良, 黄喜强, 朱瑞滨, 苏文辉	一种星形结构的单气室固体氧化物燃料电池组	发明专利	ZL 200710144458.4	2009年6月10日
苏韧, 吕喆, 魏波, 朱文霞, 李淑彦, 陈孔发, 苏文辉,	真空辅助的化学/电沉积改善多孔电极性能的方法	发明专利	ZL 200710144524.8	2009年7月29日
宫德维;周忠祥;侯春风;姜永远;孙秀冬.	利用光折变高阶衍射对携带信息的光束进行分束的方法	发明专利	ZL 200510010385.0	2009年6月24日
张云刚, 张治国。	同时监测一氧化氮和氯化氢气体浓度的装置及其测量方法	发明专利	ZL 200510010428.5	2009年4月22日
李云波, 潘广飞, 宋瑛林, 杨昆, 王玉晓, 张学如	基于迈克尔逊干涉仪的4f 相位相干成像方法。	发明专利	ZL 200710144600.5	2009年8月26日
潘广飞, 李云波, 杨昆, 宋瑛林, 王玉晓, 张学如	基于迈克尔逊干涉仪的4f 相位相干成像装置。	发明专利	ZL 200710144598.1	2009年10月14日
孙秀冬, 王健, 姜永远, 侯春风, 刘鸿鹏, 张建隆, 盖玉斌	掺杂非醌的聚甲基丙烯酸甲酯材料及其制备方法	发明专利	ZL 200710144437.2	2009年7月29日
孙秀冬、赵远、张勇、靳辰飞、刘丽萍、张宇、唐劭、陈锺贤	距离选通式3D成像雷达系统	发明专利	ZL 200610010238.8	2009年2月18日
吕喆, 艾刚, 魏波, 陈孔发, 黄喜强, 朱瑞滨, 诸葛淑媛, 苏文辉	一种单气室固体氧化物燃料电池串联电池组	发明专利	ZL 200610009799.6	2008年5月7日
葛晓东, 黄喜强, 吕喆, 张耀辉, 苏文辉, 辛显双, 徐家焕, 赵莉君, 孙薇薇	一种减小固体氧化物燃料电池电解质薄膜形变的方法	发明专利	ZL 200610010239.2	2008年8月6日
陈孔发, 吕喆, 胡金艳, 艾娜, 王嘉明, 黄喜强, 苏文辉	一种复合造孔剂及利用其制备阳极支撑体的方法	发明专利	ZL 200610010253.2	2008年9月17日
张治国, 盛艳秋, 何国培, 秦艳丽	针对光敏剂ALA的癌症光动力诊断仪	发明专利	ZL 200610010506.6	2008年7月9日

孙秀冬;赵远;靳辰飞;张勇; 张宇;刘丽萍;唐勐;陈锺贤	增益调制式脉冲成像激光雷达系统	发明专利	ZL 200610010237.3	2008年12月17日
陈孔发, 吕喆, 艾娜, 黄喜强, 张耀辉, 辛显双, 魏波, 李淑彦, 沙雪清, 苏文辉	一种薄膜的料浆旋涂制备方法	发明专利	ZL 200510010410.5	2008年1月23日
秦艳丽, 张治国	二极管激光光谱肿瘤成像诊断仪	发明专利	ZL 200510127363.2	2008年1月16日
徐玲玲, 张治国, 魏波, 吕喆, 于英宁, 张云刚	一种稀土红色纳米荧光粉的制备方法	发明专利	ZL 200610009644.2	2007年11月21日
辛显双, 吕喆, 苏文辉, 黄喜强, 沙雪清, 张耀辉, 魏波, 陈孔发	制备氧化钇稳定氧化锆电解质薄膜的方法	发明专利	ZL 200510010469.4	2007年6月6日
周忠祥, 宫德维, 姜永远, 侯春风, 孙秀冬	光折变体全息相位复用存储与相关识别方法及其系统	发明专利	ZL 200510010069.3	2007年10月31日
辛显双, 吕喆, 苏文辉, 沙雪清, 黄喜强, 陈孔发	固体电解质薄膜的滤涂制备方法	发明专利	ZL 200510010419.6	2007年12月12日
吕喆, 刘克艳, 苏文辉, 贾莉, 陈孔发, 苗继鹏, 黄喜强, 辛显双	一种薄陶瓷膜片的制备方法	发明专利	ZL 200510010305.1	2007年7月25日
吕喆, 刘超前, 苏文辉, 刘志国, 唐为民	固体氧化物燃料电池的封接材料及其封接方法	发明专利	ZL 200410043849.3	2006年5月17日
张治国, 徐峰, 秦艳丽, 吴少华, 秦裕琨	二氧化硫气体浓度检测系统及其监测方法	发明专利	ZL 200410013672.2	2006年5月31日
张耀辉, 苏文辉, 黄喜强, 吕喆, 徐加焕, 葛晓东	一种阳极支撑型氧化钇稳定氧化锆电解质膜的制备方法	发明专利	ZL 200410044156.6	2006年1月11日
吕喆, 苏文辉, 贾莉, 黄喜强, 植柱, 陈孔发	一种固体电解质薄膜的制备方法	发明专利	ZL 200410013563.0	2006年2月15日