2005年本科生授权专利

1. 碱金属掺杂铜催化剂及用于制备一维碳纳米材料的方法（陶新永 张孝彬 程继鹏 **祝文明** 张超 涂江平 刘芙）
2. 生物医用缓释金属离子的磷酸钙复合粉末及其制备方法（翁文剑 **潘利丽** 程逵 宋晨路 杜丕一 沈鸽 赵高凌 张溪文 徐刚 汪建勋 韩高荣）
3. 一种锂离子电池的复合负极材料及其制备方法（涂江平 **张呈乾** 杨友志 黄小华 张文魁 黄辉）
4. 医用缓释金属离子的无定型纳米磷酸钙粉末的制备方法（翁文剑 **刘慧斌** 程逵 宋晨路 杜丕一 沈鸽 赵高凌 张溪文 徐刚 汪建勋 韩高荣）
5. 在钛基板上生长织构二氧化钛膜的方法（赵高凌 李红 **杨耀东** 韩高荣）

2006年本科生授权专利

1. Cu-石墨、Ag-石墨、CuAg-石墨合金粉末的制备方法（周颖 沈逸强 **沈俊杰** 李宗全）
2. 通过掺杂V改善TiN薄膜导电性能的方法（赵高凌 **张天播** 郑鹏飞，韩高荣）
3. 一种低介电常数微波介质陶瓷（陈湘明 **郑昌伟**）
4. 一种介电常数可调的锌掺杂PST薄膜及其制备方法（杜丕一 **郑赞** 宋晨路 翁文剑 韩高荣 赵高凌 沈鸽 徐刚 张溪文）
5. 一种连有苯乙烯基生色团的硅氧烷先驱体及其合成方法（钱国栋 陈鹭剑 崔元靖 金学峰 **高俊阔** 王智宇 邱建荣 樊先平 洪樟连 王民权）
6. 一种连有偶氮生色团的硅氧烷先驱体及其合成方法（钱国栋 崔元靖 陈鹭剑 **高俊阔** 王智宇 邱建荣 樊先平 洪樟连 王民权）
7. 一种连有树枝状偶氮生色团的硅氧烷先驱体及其合成方法（钱国栋 陈鹭剑 崔元靖 金学峰 **高俊阔** 王智宇 邱建荣 樊先平 洪樟连 王民权）
8. 一种磷氮系膨胀型阻燃剂的制备工艺（杨辉 周箭 方晨鹏 **谢飞** 慕长江）
9. 一种提高钕铁硼永磁体表面化学镀层结合力的方法（严密 罗伟 吴磊 应华根 吴进明 贺雪峰 **齐娜乔**）
10. 一种应用于内部激光着色并形成三维黑色图案的玻璃（邱建荣 **刘寅** 周时凤 钱国栋）
11. 一种制备不开裂二氧化钛膜的方法（赵高凌 **吴韡** 韩高荣）
12. 一种制备氧化物纳米六方片的方法（杨德仁 张辉 **邬剑波** 马向阳）
13. 一种制备氧化物纳米球的方法（杨德仁 张辉 **邬剑波** 马向阳）
14. 应用于激光诱导内部着色形成三维套色图案的玻璃（邱建荣 **曾伟** 周时凤 钱国栋）
15. 在玻璃基板上沉积TIN薄膜的方法（赵高凌 **张天播** 郑鹏飞 韩高荣）
16. 在透明介质内部形成三维彩色显示的方法（邱建荣 朱斌 周时凤 **曾伟** 徐时清）
17. 自熄型无卤阻燃PCABS合金及其制备工艺（杨辉 **谢飞** 周箭 方晨鹏 慕长江）

2007年本科生授权专利

1. NA掺杂生长P型ZNO晶体薄膜的方法（叶志镇 **林时胜** 曾昱嘉 赵炳辉 陈凌翔 顾修全）
2. NI-NB-ZR-CO-SN系大块非晶合金（蒋建中 **胡海天** **陈连义** 丁少勇）
3. NI-NB-ZR-CO系大块非晶合金（蒋建中 **陈连义** 丁少庆 胡海天）
4. SB掺杂生长P型ZN1-XMGXO晶体薄膜的方法（叶志镇 潘新花 **林均铭** 朱丽萍 赵炳辉）
5. 大磁致伸缩铁锰合金薄带材料的制备方法（马天宇 严密 **张晶晶**）
6. 调整CU-AG纤维复合组织晶体织构的热处理方法（孟亮 **姚大伟**）
7. 共掺杂二氧化钛纳米溶胶及其制备方法（杨辉 郭兴忠 **戴嘉璐** 高基伟）
8. 厘米级塑性CU-(ZR,TI)-AL系大块非晶合金（蒋建中 **陈连义** 姜清奎 丁少庆 张华革 伍建中）
9. 纳米碳化硅陶瓷及其制备方法（郭兴忠 杨辉 李海淼 **朱潇怡** 高黎华 傅培鑫）
10. 双石墨电极通脉冲直流偏置电流制备纳米石墨溶胶的方法（涂江平 **毛丰** 刘键）
11. 稀土掺杂MG2SI0.6SN0.4基热电材料（赵新兵 张倩 朱铁军 **殷浩**）
12. 稀土掺杂MG2SI基热电材料（赵新兵 张倩 朱铁军 **殷浩**）
13. 一种LINBO3纳米线的制备方法（黄靖云 张泽松 叶志镇 **施辉伟** 赵炳辉）
14. 一种电致发光器件及其制备方法（杨德仁 马向阳 **章圆圆** 陈培良 阙端麟）
15. 一种硅基二氧化钛电致发光器件及其制备方法（杨德仁 马向阳 **章圆圆** 陈培良 阙端麟）
16. 一种用于硅晶体材料缺陷显示的腐蚀液及其使用方法（杨德仁 马向阳 **曾俞衡** 阙端麟）

2008年本科生授权专利

1. NB掺杂生长N型ZNO透明导电薄膜的方法（叶志镇 **林均铭** 吴亚贞 赵炳辉）
2. 薄膜锂离子电池的负极材料及其制备方法（涂江平 黄小华 **相佳媛** 王秀丽）
3. 多元素共掺杂纳米二氧化钛薄膜的制备方法（郭兴忠 杨辉 傅晓建 **施少君** **张玉青** 张玲洁）
4. 铝氢化钠和稀土-镍基合金复合储氢材料及其制备方法（肖学章 陈立新 **范修林** 陈长聘 王新华）
5. 铝氢化钠配位氢化物的纳米催化剂及其制备方法与应用（肖学章 陈立新 **范修林** 陈长聘）
6. 碳化硅氧化铝-氧化钙核壳结构的纳米复合粉体及制备方法（洪樟连 **张悦伟** 黄侃 朱奇妙 王民权）
7. 一类含苯并咪唑的生色团及其合成方法（钱国栋 **郁建灿** 崔元靖 王智宇 樊先平 王民权）
8. 一种LI-MG-N-H储氢材料的制备方法（潘洪革 刘永锋 **钟凯** 高明霞）
9. 一种电致变色材料及其制备方法（涂江平 夏新辉 **张俊** **相佳媛** 王秀丽）
10. 一种氟磷复合乳浊玻璃的制备方法（郭兴忠 张玲洁 杨辉 **唐杰**）
11. 一种改善CU-AG合金硬度和电导率的固溶时效工艺（孟亮 **姚大伟**）
12. 一种含DCM结构的硅氧烷染料及其合成方法（钱国栋 崔元靖 **郁建灿** 任华森 王智宇 樊先平 王民权）
13. 一种锂离子动力电池及其制备方法（涂江平 张文魁 闻人红雁 **周云** 闻人红权 干玲敏）
14. 一种铅蓄电池的正极材料及其制备方法（**谭俊军** 张孝彬 王杏花 刘芙）
15. 一种制备CUINS2薄膜的方法（杨德仁 崔方明 汪雷 **盛夏**）
16. 一种制备空心球状硫化镉纳米晶的方法（祝华云 张孝彬 糜裕宏 周胜名 周丽娜 牛强 **谭俊军** **崔白雪** 程继鹏 刘芙 许国良）
17. 一种贮氢器（陈立新 肖学章 **范修林** 彭书科 陈长聘）
18. 一种贮氢器及其制造方法（陈立新 肖学章 **范修林** 彭书科 陈长聘）
19. 制备填充金属ZN的碳纳米管的方法（牛强 张孝彬 程继鹏 刘芙 周胜名 聂安民 **谭俊军** 周丽娜 **崔白雪**）
20. 一种非晶态钛-铜-镍基储氢复合材料（陈立新 **俞凯嵘** 肖学章 蒋威 贾彦敏 雷永泉 陈长聘 应窕 葛红卫）

2009年本科生授权专利

1. 快速凝固制备Mg-Si-Sn基热电材料的方法（朱铁军 刘鑫鑫 **高洪利** 樊东晓 赵新兵）
2. 碳纳米管负载Bi2Te3纳米球的复合材料制备方法（周丽娜 张孝彬 赵新兵 **孙晨曦**）
3. 提高<112>轴向取向TbxDy1-xFey合金棒磁致伸缩性能的热处理方法（马天宇 **张培** 张昌盛 严密）
4. 铁基非晶合金磁性材料及其制备方法（严密 陶姗 **简红**）
5. 一种钙钛矿结构纳米片自组装钛酸铅纳米柱的制备方法（徐刚 何万波 **江伟** 李卓斌 任召辉 魏晓 韩高荣 沈鸽）
6. 一种具备高倍率性能的LIFEPO4/C正极材料的制备方法（余红明 **邬春阳** 赵新兵 曹高劭）
7. 一种具有磁性和发光性能的复合纳米结构的制备方法（杨德仁 **吴平** 杜宁 张辉）
8. 一种锂硼氮氢储氢材料（刘永锋 潘洪革 **骆昆** 高明霞）
9. 一种透明疏水氧化铝薄膜及其制备方法（杨辉 张玲洁 郭兴忠 沈建超 林志建 **吴梦怡**）
10. 用于半导体照明的近紫外激发蓝绿色荧光粉及其制备方法（樊先平 林祥 乔旭升 骆群 **崔硕** **潘毓** 张小青）
11. 用于制备LIFEPO4的带有保护气体循环系统的推板炉（**邬春阳** 赵新兵 余红明 曹高劭）
12. 用助熔剂制备MG-SI-SN基热电材料的方法（朱铁军 刘鑫鑫 张倩 赵新兵 **高洪利**）
13. 在金属钛表面制备掺锶羟基磷灰石涂层的电化学方法（王小祥 焦明洁 **李登虎** 江源胜 江勇）

2010年本科生授权专利

1. 碳化硼微粉及其制备方法（郭兴忠 杨辉 **朱林**）
2. 碳化钛微粉及其制备方法（郭兴忠 杨辉 张玲洁 **吴梦怡**）
3. 一种低密度耐高温氧化铝隔热材料的制备方法（樊先平 **吴立昂** 洪樟连 胡子君 孙陈诚 崔硕 乔旭升）
4. 一种合成石墨烯薄膜材料的方法（蒋建中 于文彦 张鑫 **张凌泓**）
5. 一种核壳结构ZnO纳米线阵列的生长方法(朱丽萍 **蔡芳萍** 黄俊 杨治国）
6. 一种近紫外激发白光荧光粉及其制备方法（樊先平 林祥 乔旭升 骆群 戴俊 **崔硕** 徐黎岭 吴立昂 徐扬）
7. 在医用金属表面制备生物活性球状二氧化钛纳米点的方法（程逵 **刘晓华** **简雪梅** **马翩翩** 任常宝 洪逸 翁文剑）

2011年本科生授权专利

1. 大气窗口区域高发射的透明隔热涂料及其制备方法（杨辉 郭兴忠 蔡伟炜 **吕林一秀**）
2. 高强度碳化硅多孔陶瓷的制备方法 （**朱林**）
3. 高致密度纳米晶铜块体材料的制备方法（罗伟 严密 史佩珍 黄鹏 马天宇 王宝琦 **马朝阳**）
4. 过渡金属三锑化物-石墨烯复合材料及其制备方法（谢健 郑云肖 刘双宇 **宋文涛** 曹高劭 赵新兵）
5. 含钕紫红色微晶玻璃及其制备方法（杨辉 郭兴忠 **赵嘉杰** 赵文达）
6. 纳米Ag颗粒-Pb(Zr0.52Ti0.48)O3渗流型复合陶瓷薄膜及其制备方法（杜丕一 **胡涛** 王宗荣 马宁 韩高荣 翁文剑 赵高凌 沈鸽 宋晨路 程逵 徐刚 张溪文）
7. 碳化硅蜂窝陶瓷的制备方法（郭兴忠 **朱林** 杨辉）
8. 一种Sn-Sb-石墨烯纳米复合材料的制备方法（谢健 **宋文涛** 郑云肖 **刘双宇** 曹高劭 赵新兵）
9. 一种产生高压氢的储氢合金（王新华 曹国洲 **刘海镇** 陈立新 严密 陈长聘）
10. 一种超级电容器活性炭-碳纳米管复合电极的制备方法（李倩倩 刘芙 张孝彬 **张巳晗 马超**）
11. 一种硅太阳电池表面等离子体增益的方法（余学功 顾鑫 杨德仁 许敬琳 雷东 曾令胜 **叶浩挺**）
12. 一种海洋工程钢筋混凝土硅烷乳液防护剂的制备方法（杨辉 **徐强** 詹树林 樊先平 申乾宏 王敏嘉）
13. 一种蝴蝶结形三氧化二锑的制备方法（谢健 潘瑞军 郑云肖 **刘双宇** 曹高劭 赵新兵）
14. 一种硫掺杂生长带隙可调的ZnSO合金薄膜的方法（朱丽萍 蒋杰 **周惟舜** 曹铃 李洋 叶志镇）
15. 一种熔点低于500℃的高强度铝合金钎料及其制备方法（罗伟 严密 史佩珍 马天宇 黄鹏 **王成林**）
16. 一种石墨烯的制备方法（谢健 **宋文涛** 郑云肖 **刘双宇** 曹高劭 赵新兵）
17. 一种一维柱状结构钙掺杂钛酸铅单晶纳米纤维的制备方法（韩高荣 **姜姗** 徐刚 任召辉 魏晓 肖珍 刘振亚 翁文剑 杜丕一 沈鸽 赵高凌）
18. 一种由纳米碳管完全包覆的锡纳米棒的制备方法（谢健 郑云肖 **刘双宇** 曹高劭 赵新兵）
19. 一种增强硅基薄膜电致发光的方法（李东升 任常瑞 **王锋** 杨德仁）

2012年本科生授权专利

1. AgLa1-xSrxCoO3电接触复合材料的制备方法（杨辉 贺庆 申乾宏 乔秀清 **魏志君** 邱建美 樊先平）
2. 一种多相纳米晶和稀土离子共掺的氟氧钨硅酸盐玻璃的制备方法（赵高凌 揭光涛 何云龙 **黄晟辰** 韩高荣)
3. 一种节能镀膜玻璃（赵高凌 赵嫦 **张馨文** 韩高荣)

2013年本科生授权专利

1. ZnO氧传感器及其检测电路(**张昶**)
2. 多孔磷酸铝块体的制备方法(郭兴忠、杨辉、**徐晨阳**、李文彦、王应恺)

2014年本科生授权专利

1. 一种金属氧化物/金属硫化物纳米空心球及其制备方法和用途(朱丽萍，宋辉，李亚光，**楼子瑞**)
2. 一种金属氧化物/Cu2O/聚吡咯三层结构纳米空心球及其制备方法和用途(朱丽萍，宋辉，李亚光，**楼子瑞**)
3. 阶层多孔氧化硅块体的制备方法(郭兴忠、于欢、**单加琪**、章肖祺、杨辉)
4. 弹性二氧化硅气凝胶材料的制备方法(郭兴忠、于欢、杨辉、蔡晓波、**单加琪**)
5. 岩页气压裂液用超微胶囊型破胶剂的制备方法(郭兴忠、**韩达新**、杨辉、骆仲泱、王涛)
6. 可溶型药物负载微胶囊的制备方法(郭兴忠、**韩达新**、杨辉、骆仲泱、王涛)