

2005 年固体所授权发明专利

序号	专利名称	类别/申请时间	专利号	授权日	发明人
1	制备纳米材料的氧化铝模板的制备方法	发明 20021018	ZL02138470.3	20050309	庞岩涛, 张立德, 孟国文, 单文均, 高学云, 赵爱武, 张俊喜
2	固载型硅氢加成反应催化剂及制备方法	发明 20021112	ZL02138597.1	20050727	李勇、陈小川
3	纳米金/二氧化硅介孔复合体及其制备方法	发明 20020814	ZL02138105.4	20050803	阚彩霞、蔡伟平

2006 年固体所授权发明专利

序号	专利名称	类别/申请时间	专利号	授权日	发明人
1	纳米金/二氧化硅复合体及其制备方法	20030311	ZL03112975.7	20060329	傅干华 蔡伟平
2	聚对苯二甲酸乙二醇酯/无机纳米粒子复合材料及制备方法	20030822	ZL03152832.5	20060426	崔平、田兴友
3	氧化钼薄膜材料及制备方法	20040305	ZL200410014236.7	20060816	李越、蔡伟平、 段国韬等
4	致密陶瓷绝缘涂层及制备方法	20040817	ZL200410041747.8	20061004	杨晔、李勇、方前锋、 胡坤陈林、陈莉
5	形态可控的有序多孔薄膜材料及制备方法	20040602	ZL200410044978.4	20061213	孙富强 蔡伟平等
6	纳米二氧化锡/二氧化硅介孔复合体及其制备方法	20030320	ZL03113030.5	20061220	冯乙巳 张立德

2007 年固体所授权发明专利

序号	专利名称	类别/申请时间	专利号	授权日	发明人
1	钛酸锶钡薄膜材料及制备方法	2004-7-6	ZL200410041323.1	2007-5-30	朱雪斌、宋文海、孙玉平等
2	超疏水薄膜材料及制备方法	2004-10-26	ZL0410065171.9	2007-3-21	李越、蔡伟平、段国韬、曹丙强、张立德

2008 年固体所授权发明专利

序号	发明专利名称	申请时间	授权时间	专利授权号	发明人
1	聚合物/二氧化钛纳米粒子复合材料及制备方法	20040915	20080402	ZL200410064670.6	田兴友、刘文涛、郑瑾、崔平、李勇、张献、郑康
2	二氧化钛纳米介孔球的制备方法	20040915	20080820	ZL200410064669.3	张云霞、李广海、张立德
3	纳米单晶锑丝/三氧化二铝有序介孔复合体及制备方法	20040319	20081022	ZL200410014394.2	张勇、李广海等
4	聚酯瓶及其制备方法	20050304	20080820	ZL200510038013.9	田兴友、郑瑾、刘文涛、张献、崔平、李勇
5	红色铝锑长余辉材料及其制备方法	20050331	20080123	ZL200510038711.9	程抱昌、方明、张立德
6	树脂/玻璃空心微珠复合材料及其制备方法	20050416	20080430	ZL200510038948.7	郑康、朱京鸣、陈林、杨晔、胡坤、孙爱华、田兴友、李勇、崔平
7	纳米结构有序多孔薄膜型气敏元件及其制备方法	20051114	20081001	ZL200510095606.9	孙丰强、蔡伟平、贾丽超、曹丙强、李越
8	以泡沫铝负载二氧化钛的催化剂、其制备方法及其应用	20051220	20081126	ZL200510022584.3	冯己己、王新福、韩福生、蔡伟平
9	制备氮化镓单晶薄膜材料的装置及方法	20060330	20080820	ZL200610039392.8	刘贵峰、解新建、王玉琦

2009 年固体所授权发明专利

序号	发明专利名称	申请时间	授权时间	专利授权号	发明人
1	使用单一孔径氧化铝模板制备不同直径单晶铋纳米丝微阵列的方法	20041022	20090121	ZL200410065110.2	李亮、张勇、李广海
2	具有可逆光特性的氧化硅纳米绳及其制备方法	20050513	20090204	ZL200510050050.3	郝玉峰、孟国文、张立德
3	纳米管、纳米棒状铝酸盐长余辉材料及其制备方法	20050616	20090204	ZL200510040647.8	程抱昌、方明、张立德
4	氧化铝绝缘涂层及其制备方法	20050621	20090204	ZL200510040770.x	杨晔、胡坤、郑康、陈林、段雷、李勇、崔平、方前锋、田兴友
5	孔隙率、孔径可控的镁泡沫材料及其制备方法	20060317	20090121	ZL200610039019.2	郝刚领、韩福生、王清舟、吴杰
6	自剥离氮化镓衬底材料的制备方法	20060930	20090121	ZL200610096225.7	邱凯、尹志军李新化、钟飞解新建、王玉琦
7	高密度等离子体增强化学气相淀积与刻蚀设备	20051020	20090506	ZL200510094984.5	邱凯
8	氧化锌压敏陶瓷及其制备方法	20060630	20090513	ZL200610088148.0	王琴、王建新、秦勇、许高杰、李勇、崔平、段雷
9	对近红外光具有吸收性能的金纳米片及其制备方法	20051210	20090513	ZL200510123055.2	李村成、曹丙强、蔡伟平
10	钼酸镧基中温离子导体材料及其制备方法	20051110	20090520	ZL200510095632.1	王建新、方前锋、王先平、程帜军
11	形态可控、可转移的有序通孔薄膜材料及制备方法	20040602	20090708	ZL200410044976.5	孙丰强、蔡伟平、李越、曹丙强、张立德
12	高分子空心球阵列膜及其制备方法	20041122	20090708	ZL200410065592.1	李越、蔡伟平、段国韬、孙丰强、张立德
13	单晶氧化锌纳米纱阵列/多晶铝衬底复合体及制备方法	20051010	20090708	ZL200510094806.2	叶长辉、王茗、华国民、张立德
14	具有紫外发光性能的氧化锌纳米片薄膜材料及其制备方法	20051126	20090708	ZL200510122642.X	曹丙强、李村成、蔡伟平
15	径向密排硅酸锌纳米线结构的复合空心球及其制备方法	20060512	20090708	ZL200610040422.7	魏青、孟国文、安小红、郝玉峰、张立德
16	金属/氮化镓铝/氮化镓横向肖特基二级管及其制备方法	20061110	20090812	ZL200610097597.1	陈家荣、王玉琦、陈文锦、邱凯、李新化
17	金红石型二氧化钛纳米粉体的制备方法	20060431	20090909	ZL200610040215.1	孙爱华、郭鹏举、李志祥、陈林、杨晔、李勇、崔平
18	光催化分离膜性能测试装置及其测试方法	20070110	20090909	ZL200710019562.0	胡科研、崔平 李勇、

19	有序孔阵列透射式波长计及其测量方法	20070125	20090909	ZL200710019651.5	段国韬、蔡伟平、李越、罗媛媛
20	用于超高真空系统的磁控溅射阴极靶	20061014	20090923	ZL200610096651.1	李新化、邱凯、钟飞、尹志军、陈家荣
21	氮化镓薄膜材料的制备方法	20050516	20091118	ZL200510040096.5	解新建、王玉琦、钟飞、姬长建、尹志军、邱凯、李新化
22	钼基氮化物复合硬质薄膜及其制备方法	20070216	20091118	ZL200710020151.3	杨俊峰、刘庆、王伟国、王先平、王建新、方前锋
23	具有光催化性能的分膜及其制备方法	20060627	20091202	ZL200610088193.6	胡科研、崔平、李勇
24	用于 10^{-8} Pa超高真空图形平面磁控溅射靶的密封装置	20060919	20091202	ZL200610096144.7	邱凯、李新化、钟飞、尹志军、解新建、王玉琦

2010 年固体所授权发明专利

序号	发明专利名称	申请时间	授权时间	专利授权号	发明人
1	降低卷烟烟气中烟草特有亚硝胺的嘴棒添加材料及其制备方法	2005-6-13	2010-2-3	ZL200510040544.1	陈林、张怡、郑康、李勇、崔平、田兴友、朱京鸣、杨晔、胡坤
2	含有路易斯酸的共聚聚酯阻燃材料及其制备方法	2006-8-25	2010-2-3	ZL200610086238.6	郑瑾、田兴友、崔平、李勇、张猷、姚霞银
3	霍尔型离子源	2006-12-5	2010-2-17	ZL200610098167.1	邱凯、李新化、钟飞、尹志军、刘敏、王玉琦
4	巨磁阻磁传感器及其制备方法	2006-12-26	2010-2-3	ZL200610155973.8	李新化、邱凯、尹志军、钟飞、姬长建、陈家荣
5	氧化硅或硅酸锌纳米线组装的微米级块状硅基复合体及其制备方法	2007-7-4	2010-4-21	ZL200710023732.2	魏青 孟国文 安小红
6	双路调制脉冲电化学沉积装置	2005-9-2	2010-5-5	ZL200510094242.2	吴兵、薛方红、费广涛、崔平
7	超高真空磁控溅射矩形平面溅射靶	2007-5-25	2010-5-19	ZL200710022718.0	邱凯、韩奇峰、姬长建、曹先存、段铖宏、尹志军、李新化、王玉琦
8	氧化锌与碳构成的纳米管异质结及其制备方法	2007-9-20	2010-6-2	ZL200710133102.0	孟国文、叶敏、杨大驰、刘建雄、赵相龙、韩方明、朱晓光、孔明光、张立德
9	钼酸镧基固体电解质薄膜材料及其制备方	2007-7-20	2010-6-9	ZL200710024176.0	王建新、张德明、王先平、方前锋
10	具有特殊形貌的 二氧化钛粉体及其制备方法	2007-6-27	2010-8-4	ZL200710023945.5	孙爱华、郭鹏举、李志祥、陈林、庄重、李勇、崔平
11	网状纳米孔氧化锌微米空心球及其制备方法	2007-5-25	2010-9-8	ZL200710022719.5	王茗、曹雪丽、方明、张立德
12	高孔隙率通孔泡沫金属的制备方法	2008-5-30	2010-9-29	ZL200810122534.6	王新福、王幸福、魏秀、韩福生
13	钼酸镧基纳米管阵列及其制备方法	2007-8-27	2010-11-17	ZL200710131286.7	庄重、王先平、孙爱华、金震、李勇、方前锋
14	纳米氧化亚铁胶体及其制备方法	2007-12-18	2010-11-17	ZL200710192243.X	刘培生、曾海波、蔡伟平、李志刚、杨士宽

15	具有高光催化活性的多孔氧化锌管及其制备方法	2007-12-20	2010-11-17	ZL200710191810.X	王洪强、贾丽超、汪国忠、李广海
16	带有分叉的多孔氧化铝薄膜虑光片及其制备方法	2008-2-25	2010-11-17	ZL200810018548.3	郑文俊、费广涛、王彪、吴兵
17	二维贵金属纳米材料及其制备方法	2008-4-23	2010-11-17	ZL200810025110.8	刘广强、蔡伟平
18	贵金属/氧化锌复合纳米空心球及其制备方法	2008-3-13	2010-12-01	ZL200810019939.7	曾海波、刘培生、蔡伟平
19	多孔硅酸锌及其制备方法	2007-10-1	2010-12-15	ZL200710134106.0	杨亚军、孟国文、魏青、朱晓光、孔明光、张立德
20	尺寸可控的金属纳米线的制备方法	2008-4-15	2010-12-29	ZL200810023672.9	许巧玲、孟国文、吴学邦、魏青、孔明光、张立德