

## 2009 年授权专利

- [1] ZL200710002797.9; 一种高分辨率的光子晶体滤波器; 发明; 任承、陶海华、刘娅钊、李志远、程丙英、张道中
- [2] ZL200820080575.9; 光纤与波导元件的有源对准及固定装置; 实用新型; 刘娅钊、李志远、张道中
- [3] ZL200410069292.0; 在硅衬底上外延生长有铝酸镧薄膜材料及制备方法; 发明; 吕惠宾、何萌、相文峰、黄延红、陈正豪、周岳亮、程波林、金奎娟、杨国桢
- [4] ZL200510071811.1; 一种快响应宽频段光探测器; 发明; 赵昆、吕惠宾、黄延红、何萌、金奎娟、陈正豪、周岳亮、杨国桢
- [5] ZL200510077170.0; 一种制备硼掺杂的 n 型高硬度透明导电氧化锌薄膜的方法; 发明; 赵嵩卿、周岳亮、刘震、王淑芳、韩鹏、赵昆、相文峰、陈正豪、吕惠宾、程波林、金奎娟、何萌、杨国桢
- [6] ZL200510082701.5; 用掺杂氧化物和硅异质结材料制的超快宽波段光探测器; 发明; 吕惠宾、何萌、黄延红、赵昆、金奎娟、陈正豪、周岳亮、杨国桢
- [7] ZL200510086585.4; 一种用于激光分子束外延设备中的衬底加热器; 发明; 吕惠宾、何萌、陈正豪、周岳亮、金奎娟、杨国桢
- [8] ZL200510107826.9; 一种 ZnO/MgB<sub>2</sub> 异质结材料及制备方法; 发明; 赵嵩卿、周岳亮、赵昆、刘震、王淑芳、韩鹏、陈正豪、吕惠宾、程波林、何萌、杨国桢
- [9] ZL200510135499.8; 具有磁电阻特性的异质结材料; 发明; 吕惠宾、何萌、赵昆、黄延红、金奎娟、刘国珍、邢杰、陈正豪、周岳亮、杨国桢
- [10] ZL200510082702.X; 用钙钛矿氧化物单晶材料制作的快响应高灵敏度紫外光探测器; 发明; 吕惠宾、何萌、赵昆、黄延红、金奎娟、周岳亮、陈正豪、杨国桢
- [11] ZL200510135209.X; 一种兼有干涉效应和等离子振荡效应的传感器及其用途; 发明; 吕国伟、程波林、周岳亮、沈鸿、陈正豪、何萌、金奎娟、吕惠宾、杨国桢
- [12] ZL200610001808.7; 一种具有可控磁场的脉冲激光沉积制膜系统; 发明; 宁廷银、周岳亮、赵嵩卿、王淑芳、韩鹏、程波林、金奎娟、吕惠宾、陈正豪、何萌、刘知韵、杨国桢
- [13] ZL200610001809.1; 一种可加电场的脉冲激光沉积制膜系统; 发明; 宁廷银、周岳亮、赵嵩卿、王淑芳、韩鹏、程波林、金奎娟、吕惠宾、陈正豪、何萌、刘知韵、杨国桢

- [14] ZL200610001810.4; 一种日盲的紫外光探测器及其制备方法; 赵嵩卿、周岳亮、赵昆、王淑芳、刘震、韩鹏、金奎娟、陈正豪、吕惠宾、程波林、何萌、杨国桢
- [15] ZL200610001811.9; 一种探测波长在红外至远远红外光的探测器及制法; 发明; 赵嵩卿、周岳亮、赵昆、王淑芳、刘震、韩鹏、金奎娟、陈正豪、吕惠宾、程波林、何萌、杨国桢
- [16] ZL200610114104.0; 一种具有全波长的光探测器及其制备方法; 发明; 孙志辉、周岳亮、宁廷银、曹玲柱、张洪艳、陆珩、刘知韵
- [17] ZL200610114105.5; 一种从深紫外至远红外光的探测器及制备方法; 发明; 孙志辉、周岳亮、宁廷银、曹玲柱、张洪艳、陆珩、刘知韵
- [18] ZL200610114337.0; 一种用于脉冲激光沉积系统中的调节基片角度的装置; 发明; 曹玲柱, 孙志辉, 宁廷银, 赵嵩卿, 张洪艳, 陆珩, 杨慧, 周岳亮, 金奎娟, 吕惠宾, 杨国桢
- [19] ZL200410091373.0; 一种产生随机数的方法及其装置; 发明; 马海强、吴令安
- [20] ZL200510123856.9; APD 单光子探测器雪崩信号的提取方法; 发明; 孙志斌、杨捍东、马海强、翟光杰、吴令安
- [21] ZL200510066313.8; 一种飞秒电子衍射装置; 发明; 张杰、刘运全、梁文锡
- [22] ZL200610076255.1; 一种啁啾脉冲压缩方法及装置; 发明; 武慧春、盛政明、张杰
- [23] ZL200820079434.5; 一种电动启动锁模装置; 实用新型; 刘成、滕浩、杜强、朱江锋、赵研英、魏志义