

## 2003 授权专利

1. 专利名称：巨磁阻材料 P-N 结构；发明人：戴守愚、周岳亮、吕惠宾、陈正豪、杨国楨；专利号：ZL98101982.x；专利类型：发明
2. 专利名称：一种新结构多性能 BaTiO<sub>3</sub> 超晶格材料；发明人：吕惠宾、陈正豪、杨国楨、周岳亮、赵彤、陈凡；专利号：ZL99102863.5；专利类型：发明
3. 专利名称：掺铟钛酸锶材料及其制备方法；发明人：戴守愚、吕惠宾、赵彤、陈凡、陈正豪、周岳亮、杨国楨；专利号：ZL99123795.1；专利类型：发明
4. 专利名称：掺铟钛酸钡材料及其制备方法；发明人：吕惠宾、戴守愚、陈凡、赵彤、周岳亮、陈正豪、杨国楨；专利号：ZL99123796.x；专利类型：发明
5. 专利名称：钛酸钡晶体管；发明人：吕惠宾、戴守愚、陈凡、赵彤、周岳亮、陈正豪、王焕华、何萌、杨国楨；专利号：ZL00100367.4；专利类型：发明
6. 专利名称：钛酸锶晶体管；发明人：吕惠宾、戴守愚、陈凡、赵彤、陈正豪、周岳亮、王焕华、何萌、杨国楨；专利号：ZL00100366.6；专利类型：发明
7. 专利名称：一种提高灯泵氟化铝铟锂类激光器激光输出效率的方法；发明人：许祖彦等；专利号：ZL99111662.3；专利类型：发明
8. 专利名称：一种同时输出红、绿、兰三元色的激光器；发明人：许祖彦、徐瑶、刘嵘、孔羽飞、张恒利、何京良等；专利号：ZL98102831.4；专利类型：发明
9. 专利名称：超短脉冲啁啾光参量激光器；发明人：许祖彦等；专利号：ZL 00105431.7；专利类型：发明
10. 专利名称：飞秒啁啾光参量激光发生器；发明人：许祖彦等；专利号：ZL 00105433.3；专利类型：发明
11. 专利名称：超短脉冲光参量放大双折射效应延时补偿方法及其装置；发明人：陈毓川、许祖彦；专利号：ZL 99 1 06263.9；专利类型：发明
12. 专利名称：超导磁场屏蔽室；设计人：张芹、周岳亮、朱亚彬、王淑芳、陈正豪、吕惠宾、杨国楨；专利号：02246154.X；专利类型：实用新型

13. 专利名称：掺杂钛酸钡和掺杂镧锰氧巨磁阻器件；设计人：吕惠宾、陈正豪、颜雷、戴守愚、刘丽峰、相文峰、郭海中、何萌、周岳亮、杨国桢；专利号：ZL02257545.6；专利类型：实用新型

14. 专利名称：一种掺杂钛酸钡和掺杂镧锰氧巨磁阻器件；设计人：吕惠宾、颜雷、陈正豪、戴守愚、郭海中、刘丽峰、相文峰、何萌、周岳亮、杨国桢；专利号：02257546.4；专利类型：实用新型

15. 专利名称：采用电弧加热靶材蒸积制备大面积薄膜的装置；设计人：刘震、周岳亮、朱亚彬、王淑芳、陈正豪、吕惠宾、杨国桢；专利号：02 2 93461.8；专利类型：实用新型

16. 专利名称：采用涡流加热靶材的共蒸发法制备薄膜的装置；设计人：刘震、周岳亮、朱亚彬、王淑芳、陈正豪、吕惠宾、杨国桢；专利号：022 93460. X；专利类型：实用新型

17. 专利名称：利用电流直接加热靶材蒸法制备大面积薄膜的装置；设计人：刘震、周岳亮、朱亚彬、王淑芳、陈正豪、吕惠宾、杨国桢；专利号：02 2 93462. 6；专利类型：实用新型

18. 专利名称：一种具有高时间分辨率的电子显微镜；设计人：张杰、彭练矛、邱阳、张军；专利号：02235910.9；专利类型：实用新型

19. 专利名称：超环面镜调节装置；设计人：张杰、陈正林、彭晓昱；专利号：02246155.8；专利类型：实用新型

20. 专利名称：相控阵半导体激光装置；设计人：许祖彦、崔大复、姚爱云、林学春、李瑞宁；专利号：ZL 02 2 05542.8；专利类型：实用新型

21. 专利名称：用非线性光学晶体制作的激光变频位相匹配器；设计人：许祖彦、王桂玲、林学春、陈创天；专利号：ZL02 2 09395.8；专利类型：实用新型

22. 专利名称：和频输出蓝光的激光装置；设计人：李瑞宁、许祖彦、林学春、崔大复、王桂玲等；专利号：ZL02 2 37592.9；专利类型：实用新型

23. 专利名称：面发射大功率半导体激光变频装置；设计人：许祖彦、姚爱云、林学春、崔大复、李瑞宁等；专利号：ZL 02 2 37689.5；专利类型：实用新型

24. 专利名称：具有输出大功率激光器中使用的层状激光晶体；设计人：李瑞宁、许祖彦、林学春、崔大复、毕勇、王桂玲等；专利号：ZL 02 2 43229.9；专利类型：实用新型

25. 专利名称：具有散热部件的大功率输出的蓝光激光装置；设计人：李瑞宁、许祖彦、林学春、崔大复、毕勇、王桂玲等；专利号：ZL 02 2 43228.0；专利类型：实用新型

26. 专利名称：激光相位控制装置；设计人：毕勇、李瑞宁、许祖彦、冯衍、林学春；专利号：ZL 02 2 85401.0；专利类型：实用新型