联系我们

此页面上的内容需要较新版本的 Adobe Flash Player。



9 [高級]

专题 科学在线 视频 会议 党建



🏠 您现在的位置: 首页 > 科研 > 科研进展

西安光机所"一种模拟星等的方法"获国家发明专利授权

4月19日获悉,由中科院西安光学精密机械研究所何俊华、闫亚东、董晓娜、仓玉萍等共同完成的"一种模拟星 等的方法"获得国家发明专利授权(专利号ZL200610104767.4)。

"一种模拟星等的方法"包括以下步骤:用闭环反馈控制的高稳恒光源系统生成宽光谱模拟光;对模拟光进行 滤色,使之与模拟的恒星具有相同的光谱特性;在五种固定透过率的衰减片中选择四个衰减片进行组合后对模拟光 进行不同比率的衰减;将衰减后的模拟光束通过星点板和平星光管调整为平行光束。

该发明专利解决了现有星模拟器精度低、光谱单一、星等单一、成本高的缺点,具有可直接模拟十七个星等、 三种光谱、模拟精度高,单星平行度模拟精度达±1",应用范围宽、成本低的优点。

打印本页

关闭本页

© 1996 - 2011 中国科学院 版权所有 备案序号: 京ICP备05002857号 联系我们 地址: 北京市三里河路52号 邮编: 100864