

# 一种新型调节装置——点槽面机构的机械设计

柳晖[1], 高雪官[2]

( [1]上海师范大学机械与电子信息工程学院, 上海201814;; [2]上海交通大学机械与动力工程学院, 上海200030 )

中图分类号: TH131

**摘要:** 在同步辐射光束线中, 双晶单色器是主要的光学元件之一, 单色器镜箱的位置调整是保证光路稳定的首要条件. 介绍了一种点槽面机构的机械设计, 来实现镜箱空间位置的调节. 此种机构是一种新型精密可调支撑系统, 获得中国发明专利(ZL02137176. 8).

**关键词:** 同步辐射;; 调节装置;; 点槽面机构

 [阅读文章\(pdf\)](#)

关闭本页