

一、省级精品在线课程（正在建设）

光学零件 CAD 与加工

<http://125.221.35.45:8080/open/Course/description/courseid/6c56fdd94-6bf1-5177-e94c-b2267cf9a1a.html>



武汉软件工程职业学院
WUHAN VOCATIONAL COLLEGE OF SOFTWARE AND ENGINEERING

登录 注册

首页 资讯中心 精品在线课程(在建) 精品课程 精品资源共享课 微课中心 下载中心

首页 \ 课程中心 \ 光学零件CAD与加工

光学零件CAD与加工

中级
难度

6 小时 36 分钟
时长

7
学习人数

课程介绍

该课程是光机电应用技术专业的一门专业核心课程，主要介绍光学零件的CAD设计方法和光学零件的加工技术。通过该课程的学习，使学生了解光学系统设计的基本流程，具备操作相关的光学设计软件的基本技能，有一定的光学设计理论计算和分析能力，能根据光学设计工作的基本目标，确定光学系统的选型及基本参数，对结构形式、玻璃材料等参数进行优化，对光学系统的成像质量进行分析判定；通过光学零件加工的实际操作，使学生能够比较全面地了解和掌握光学零件加工的一般工艺过程和特点，并运用已学的光学理论知识对零件的检测和制作，对光学零件的工艺原理和质量指标进行分析设计。

课程提纲

128 视频 | 0 练习题 | 0 范文

第一章 光学设计基础

开始学习

满意度评价

0人评价

0

★★★★

内容实用 通俗易懂 逻辑清晰

0 0 0