第一图书网, tushu007.com

<<工程光学学习指导与习题详解>>

图书基本信息

书名：<<工程光学学习指导与习题详解>>

13位ISBN编号：9787301196328

10位ISBN编号：7301196326

出版时间：2011-10

出版时间：北京大学出版社

作者：王红敏　等编著

页数：195

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：http://www.tushu007.com

内容概要

本书是在北京大学出版社《工程光学》教材基础上编著的学习辅导用书，蕴含了编著者多年的教学经验、科研成果和工程实践，针对工程光学课程的特点，对教材的重点、难点内容做条理性归纳、总结，并通过大量的典型例题和课后习题选解对考核知识点做详细的分析与解答，旨在给该课程的学习者以指导和参考，也力求为准备报考同类专业研究生的考生答疑解惑。

第一图书网, tushu007.com

书籍目录

第1章　几何光学基本定律与物像概念
第2章　共轴球面光学系统
第3章　理想光学系统
第4章　平面与平面系统
第5章　光学系统的光束限制
第6章　光线的光路计算与像差
第7章　眼睛及目视光学系统
第8章　摄影系统和投影系统
第9章　现代光学系统
第10章　光的干涉
第11章　光的衍射
第12章　光的偏振
工程光学模拟试卷（1）
工程光学模拟试卷（1）参考答案
工程光学模拟试卷（2）
工程光学模拟试卷（2）参考答案
工程光学模拟试卷（3）
工程光学模拟试卷（3）参考答案
工程光学模拟试卷（4）
工程光学模拟试卷（4）参考答案
工程光学模拟试卷（5）
工程光学模拟试卷（5）参考答案
工程光学模拟试卷（6）
工程光学模拟试卷（6）参考答案
工程光学模拟试卷（7）
工程光学模拟试卷（7）参考答案
工程光学模拟试卷（8）
工程光学模拟试卷（8）参考答案
工程光学模拟试卷（9）
工程光学模拟试卷（9）参考答案
工程光学模拟试卷（10）
工程光学模拟试卷（10）参考答案
工程光学模拟试卷（11）
工程光学模拟试卷（11）参考答案
参考文献

编辑推荐

《全国高等院校测控技术与仪器专业创新型人力培养规划教材：工程光学学习指导与习题详解》可作为高等院校仪器仪表类、光学工程、自动化及电子信息等专业基础课的辅助教材，或作为自学及研究生入学考试辅导用书，也可供其他相关专业学生和从事相关领域的工程技术人员及科技工作者学习参考。

理论适度，结合工程实际，利于教与学　　精选习题，列举应用实例，巩固知识点　　11套模拟试卷测试，全面提升应试技能　　注重以学生为本：站在学生的角度、根据学生的知识面和理解能力来编写，考虑学生的学习认知过程，通过不同的工程案例或者示例深入浅出进行讲解，紧紧抓住学生专业学习的动力点，锻炼和提高学生获取知识的能力。

注重人文知识与科技知识的结合：以人文知识讲解的手法来阐述科技知识，在讲解知识点的同时，设置阅读材料板块介绍相关的人文知识，增强教材的可读性，同时提高学生的人文素质。

注重实践教学和情景教学：书中配备大量实景图和实物图，并辅以示意图进行介绍，通过模型化的教学案例介绍具体工程实践中的相关知识技能，强化实际操作训练，加深对理论知识的理解；设计有丰富的题型，在巩固知识技能的同时启发创新思维。

注重知识技能的实用性和有效性：以学生就业所需专业知识和操作技能为着眼点，紧跟最新的技术发展和技术应用，在理论知识够用的前提下，着重讲解应用型人才培养所需的技能，突出实用性和可操作性。

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:http://www.tushu007.com