

《现代机械工程基础实验教程》

图书基本信息

书名：《现代机械工程基础实验教程》

13位ISBN编号：9787040110821

10位ISBN编号：7040110822

出版时间：2002-8

出版社：

作者：陈秀宁 编

页数：317

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com

《现代机械工程基础实验教程》

内容概要

《现代机械工程基础实验教程》是教育部“高等教育面向21世纪教学内容和课程体系改革计划”的研究成果，是面向21世纪课程教材。为适应新世纪高层次创新人才培养的需要，在机械基础系列课程实验教学改革研究和实践的基础上撰写《现代机械工程基础实验教程》，按实验自身系统引导学生掌握现代机械工程基础实验的基本原理与知识、基本技能与方法。全书共12章。

主要内容有三大部分：（1）基础和支撑部分，含现代机械工程基础实验导论；现代机械工程基础实验常用的仪器设备；实验数据采集和误差分析及处理；（2）实体部分，含工程材料组织和属性的测试与分析；机件的几何精度及传动误差测量与分析；机械创新展示及创新设计实验；机械运动和动力参数的测试与分析；机械性能和工作能力的测试与分析；机械摩擦、磨损和润滑的测试与分析；液压、气动元件及其系统性能测试；（3）拓展部分，含机电一体化系统实验；实验设计及虚拟实验。全书还提供若干自选设计实验。《现代机械工程基础实验教程》可作为高等学校的教材，也可供有关教师、工程技术人员和科研人员参考。

《现代机械工程基础实验教程》

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:www.tushu111.com