

<<机械原理>>

图书基本信息

书名：<<机械原理>>

13位ISBN编号：9787301114889

10位ISBN编号：7301114885

出版时间：2007-2

出版时间：北京大学

作者：常治斌

页数：307

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>

## <<机械原理>>

### 内容概要

本教材是根据教育部高校机械基础课程教学指导委员会批准的《高等工业学校机械原理课程教学基本要求（2005年修订版）》而编写的，旨在满足全国众多应用型本科院校培养机械类人才的需要。

本教材的基本内容包括：绪论，机构组成原理及机构结构分析，平面机构的运动分析，平面连杆机构及其设计，凸轮机构及其设计，齿轮机构及其设计，轮系及其设计，其他常用机构，平面机构的受力分析，机器的机械效率，机械的平衡，机械的运转及其速度波动的调节，机械运动方案设计。在各章后有小结，还附有一定数量的思考题与习题，在文后附录中列出了各章的重要名词术语中英文对照表，以利于学习。

本教材可供高等学校工科机械类专业学生学习，也可供教师及工程技术人员参考。

## &lt;&lt;机械原理&gt;&gt;

## 书籍目录

第1章 总论 1.1 综述 1.1.1 建筑 1.1.2 建筑工程 1.1.3 建筑工程类别 1.2 通用准则 1.2.1 建筑物的等级 1.2.2 建筑模数协调统一标准 1.3 设计原则 1.3.1 设计概述 1.3.2 设计方法 1.4 制图标准 1.4.1 基本规定 1.4.2 建筑施工图 1.4.3 结构施工图第2章 房屋建筑学课程设计 2.1 课程设计任务书 2.1.1 课程设计的目的 2.1.2 课程设计的任务 2.1.3 某小区别墅设计任务书 2.2 课程设计指导书(别墅) 2.2.1 一般设计方法简介 2.2.2 设计技巧分析 2.2.3 别墅设计指导书 2.3 别墅设计实例第3章 混凝土结构课程设计 3.1 课程设计任务书 3.1.1 课程设计的目的 3.1.2 课程设计的任务 3.1.3 某百货商店营业厅设计任务书 3.2 课程设计指导书(楼盖) 3.2.1 一般设计方法简介 3.2.2 设计技巧分析一 3.2.3 某百货商店营业厅设计指导书 3.3 楼盖设计实例 3.4 框架结构课程设计任务书 3.4.1 一般知识 3.4.2 设计资料 3.4.3 设计任务 3.4.4 设计参考资料 3.5 框架结构课程设计指导书 3.5.1 框架结构房屋设计的基本问题 3.5.2 框架结构布置 3.5.3 框架结构计算简图 3.5.4 框架结构的内力分析 3.5.5 框架结构的内力计算 3.5.6 框架结构内力组合 3.5.7 框架结构构造设计 3.5.8 框架节点构造设计第4章 钢结构课程设计 4.1 课程设计任务书 4.1.1 课程设计的目的 4.1.2 课程设计的任务 4.1.3 钢梁课程设计任务书 4.2 课程设计指导书 4.2.1 一般设计方法简介 4.2.2 设计技巧分析 4.2.3 钢梁设计指导书 4.3 设计实例第5章 施工组织课程设计 5.1 课程设计任务书 5.1.1 课程设计的目的 5.1.2 课程设计的任务 5.1.3 某小区住宅楼设计任务书 5.2 课程设计指导书 5.2.1 单位工程施工组织设计一般设计方法简介 5.2.2 设计技巧分析 5.2.3 某小区住宅楼设计指导书 .....第6章 概预算课程设计第7章 基础工程课程设计参考文献

编辑推荐

《21世纪全国应用型本科机械系列实用规划教材》特点： 1.定位准确，突出实用性，在保证内容反映国内外机械学科最新发展的基础上，以满足应用型本科院校的本科专业教学要求，实现专业的业务培养目标为基本原则 2.体系新颖，结构合理，把握机械相关学科、课程之间的关系，各课程教材既反映本学科发展水平，保证教材自身体系的完整性，又避免内容的重复，全系列丛书形成一个完整紧密的体系架构 3.注重基本理论、基本特性和性能，又注重现行设计方法的理论依据和工程背景，面向就业，培养能力和职业素质 4.按照科学发展观，从可持续发展的角度结合课程特点，反映了学科现代新理论、新技术、新材料、新工艺，并借鉴了国内外最新优秀教材

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>