

<<机械设计课程设计>>

图书基本信息

书名：<<机械设计课程设计>>

13位ISBN编号：9787111120773

10位ISBN编号：7111120779

出版时间：2004-6

出版时间：机械工业出版社

作者：王旭

页数：374

字数：473000

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>

<<机械设计课程设计>>

内容概要

本书是按照高等工业院校机械设计及机械设计基础课程的教学要求，结合当前形势，根据机械工程教学内容和体系的改革需要进行编写的。

全书分两篇，共二十一章。

第一篇为机械设计课程设计指导，以齿轮、蜗杆减速器为例，较系统地介绍了机械传动装置的设计内容、设计步骤、设计方法及注意问题，并配有一定数量的不同类型的设计课题；第二篇为机械设计常用资料，提供了有关机械设计常用的标准和规范。

本书可作为工科院校机械类及近机械类专业《机械设计》和《机械设计基础》的配套教材使用，亦可供从事机械设计工作的工程技术人员参考。

<<机械设计课程设计>>

作者简介

王积森，1965年12月出生，工学博士，教授，博士生导师，中国机械工程学会高级会员，全国机电专业建设专业委员会委员，济南市第八批专业技术拔尖人才，青岛市经济技术开发区第四批区级专业技术拔尖人才。

1999年于山东大学机械制造及其自动化专业获得博士学位；2003年10月—2005年9月在山东大学“胶体与界面化学教育部重点实验室”从事博士后研究工作；2004年赴德国Karlsruhe大学做访问学者。曾获得教学管理优秀奖、优秀青年教学骨干、校级教学标兵等荣誉称号。

<<机械设计课程设计>>

书籍目录

第2版序第2版前言第1版前言第一篇 机械设计课程设计指导 第一章 概论 第二章 设计题目选例 第三章 传动装置的总体设计 第四章 传动零件的设计计算 第五章 机械结构设计 第六章 装配图底图的设计与绘制 第七章 装配工作图的设计与绘制 第八章 零件工作图的设计与绘制 第九章 编写设计计算说明书及准备答辩 第十章 计算机辅助课程设计简介第二篇 机械设计常用资料 第十一章 一般标准和常用资料 第十二章 常用材料 第十三章 极限与配合、表面粗糙度 第十四章 齿轮传动和蜗杆传动的精度 第十五章 机械联接 第十六章 机械传动 第十七章 联轴器 第十八章 滚动轴承 第十九章 润滑与密封 第二十章 电动机 第二十一章 课程设计参考图例参考文献

<<机械设计课程设计>>

编辑推荐

《新世纪高校机电工程规划教材·机械设计课程设计（第2版）》可作为工科院校机械类及近机械类专业《机械设计》和《机械设计基础》的配套教材使用，亦可供从事机械设计工作的工程技术人员参考。

<<机械设计课程设计>>

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>