

<<机械设计>>

图书基本信息

书名：<<机械设计>>

13位ISBN编号：9787503844485

10位ISBN编号：7503844485

出版时间：2006-8

出版时间：中国林业出版社

作者：郑江

页数：354

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>>

内容概要

本书是在教育部“高等教育面向21世纪教学内容和课程体系改革计划”指导下的研究成果，是《21世纪全国应用型本科机械系列实用规划教材》之一。

本书主要介绍机械设计的基本知识、基本理论和基本方法，并根据教育部课程教学改革指南的精神，适度扩展一些新内容。

教材的主要内容包括第1篇，机械设计总论(第1章至第2章)；第2篇，机械设计中的联结(第3章至第4章)；第3篇，机械传动设计(第5章至第10章)；第4篇，机械设计中的轴系设计(第11章至第14章)；第5篇，其他零部件结构及设计(第15章至第16章)等5篇的内容。

本书论述重点是各种机械传动和通用零部件的工作原理、基本结构、载荷和应力状况、损伤和失效形式及其分析、材料和主要参数的选择、承载能力的计算、各种机械传动的比较、适用场所及合理选择等。

<<机械设计>>

书籍目录

第1篇 机械设计总论第1章 绪论第2章 机械设计中的综合约束条件第2篇 机械设计中的联接第3章 轴毂联接第4章 螺纹联接第3篇 机械传动设计第5章 螺旋传动第6章 带传动第7章 链传动第8章 齿轮传动第9章 蜗杆传动第10章 机械传动方案综合分析与工程应用第4篇 机械设计中的轴系设计第11章 滑动轴承第12章 滚动轴承第13章 轴第14章 联轴器与离合器第5篇 其他零部件结构及设计第15章 弹簧第16章 箱体、导轨与铰链参考文献

<<机械设计>>

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>