第一图书网, tushu007.com

<<机械设计>>

图书基本信息

书名：<<机械设计>>

13位ISBN编号：9787564006440

10位ISBN编号：7564006447

出版时间：2011-6

出版时间：北京理工大学出版社

作者：孔凌嘉,王晓力

页数：424

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

本教材是在总结近几年教学改革经验的基础上，并参照教育部机械基础课程教学指导分委员会2004年制定的机械设计课程的教学基本要求组织编写的。

全书共分六篇：第一篇为机械设计总论，共两章，包括机械设计概述、摩擦、磨损及润滑基础知识；第二篇为连接设计，共三章，包括螺纹连接、轴毂连接、焊接、铆接和粘接；第三篇为机械传动设计，共七章，包括带传动、链传动、摩擦轮传动、圆柱齿轮传动、锥齿轮传动、蜗杆传动、螺旋传动；第四篇为轴系设计，共四章，包括轴、滚动轴承、滑动轴承、联轴器、离合器与制动器；第五篇为其他常用零部件设计，共五章，包括弹簧、直线导轨、机架、润滑装置、密封装置；第六篇为机械系统与现代机械设计综述，共两章，包括机械系统设计、现代机械设计综述两章。

本书可作为高等学校机械类专业机械设计课程的教材，也可供其他有关专业的师生和工程技术人员参考。

书籍目录

绪论第一篇 机械设计总论 第一章 机械设计概述 第二章 摩擦、磨损及润滑基础知识第二篇 连接设计 第三章 螺纹连接 第四章 轴毂连接 第五章 焊接、铆接和粘接第三篇 机械传动设计 第六章 带传动 第七章 链传动 第八章 摩擦轮传动 第九章 圆柱齿轮传动 第十章 锥齿轮传动 第十一章 蜗杆传动 第十二章 螺旋传动第四篇 轴系设计 第十三章 轴 第十四章 滚动轴承 第十五章 滑动轴承 第十六章 联轴器、离合器与制动器第五篇 其他常用零部件设计 第十七章 弹簧 第十八章 直线导轨 第十九章 机架 第二十章 润滑装置 第二十一章 密封装置第六篇 机械系统与现代机械设计综述 第二十二章 机械系统设计 第二十三章 现代机械设计综述参考文献

第一图书网, tushu007.com

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