

<<机械课程设计简明手册>>

图书基本信息

书名：<<机械课程设计简明手册>>

13位ISBN编号：9787502588892

10位ISBN编号：7502588892

出版时间：2006-8

出版时间：第1版 (2006年8月1日)

作者：骆素君

页数：426

字数：720000

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>

<<机械课程设计简明手册>>

内容概要

本书收录了工科院校学生进行课程设计和毕业设计的常用基础资料以及设计实例。资料新颖，采用了最新的国家和行业标准，设计体现了一些现代的设计方法；通过典型的设计实例引导，内容实用，方便查阅。

全书共分为3篇。

第1篇为机械设计常用标准和规范，内容包括一般标准、常用材料及热处理、机械制图基本知识、公差与配合、联接与紧固、传动零件、轴及其联接件、滚动轴承、润滑与密封以及常用电动机选型等课程设计必备的常用标准；第2篇为机械课程设计指导，内容包括机械课程设计总论、机械传动装置总体设计、传动零件设计计算、装配草图绘制、装配工程图设计、零件工程图设计和编写课程设计说明书以及答辩准备等凸现课程设计基本技能训练的有关知识；第3篇为减速器参考图例，内容包括减速器装配图例及零件图工程图例。

本书适用于高等工科院校机械类和近机类专业的师生参考使用，也可供初级的机械设计人员参考。

<<机械课程设计简明手册>>

书籍目录

第1篇 机械设计常用标准 第1章 一般标准 第2章 材料及热处理 第3章 机械制图标准 第4章 公差配合常用标准 第5章 连接 第6章 传动零件常用标准 第7章 轴和联轴器 第8章 滚动轴承 第9章 润滑和密封 第10章 电动机第2篇 机械课程设计指导 第11章 机械课程设计总论 第12章 机械传动装置总体设计 第13章 减速器传动零件的设计计算 第14章 轴系零件设计计算 第15章 减速器草图设计 第16章 减速器装配工作图设计 第17章 零件工作图设计 第18章 编写课程设计计算说明书和答辩准备第3篇 减速器参考图例 第19章 减速器装配图例 第20章 减速器零件图参考图例参考文献

<<机械课程设计简明手册>>

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>