

<<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：9787122105820

10位ISBN编号：7122105822

出版时间：2011-6

出版时间：化学工业

作者：骆素君//朱诗顺

页数：427

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

本书共分为3篇21章。

第1篇为机械设计常用标准和规范（第1章～第10章），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、连接与紧固、传动零件设计标准、轴及其连接件、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（第11章～第19章），内容包括机械课程设计总论、机械传动装置总体设计、机械 Engineering 设备传动系统实例、传动零件设计计算实例、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（第20章～第21章），内容包括减速器装配图例及零件图工程图例。

本书附赠光盘，光盘中放入机械制图标准图样的图形文件以及本书所有图形文件，所有图形文件全部做成AutoCAD通用的*.dwg格式，方便读者调用修改。

本书适用于高等工科院校机械类和近机械类专业的师生参考使用。

<<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 常用传动零件设计标准
- 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 机械工程设备传动系统实例
- 第14章 减速器传动零件的计算实例
- 第15章 轴系零件的计算实例
- 第16章 减速器草图设计
- 第17章 减速器装配工作图设计
- 第18章 零件工作图设计
- 第19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20章 减速器装配图例
- 第21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>