

(应用型高等教育)机械设计/机械设计基础课程设计



[\(应用型高等教育\)机械设计/机械设计基础课程设计_下载链接1](#)

著者:王训杰, 邱映辉主

出版者:辽宁大连理工大学

出版时间:2007-8

装帧:

isbn:9787561136461

《机械设计/机械设计基础课程设计》主要针对应用型高等教育机械专业和近机械专业

的学生而编写的，强调以应用为目的，用于培养应用型技术人才。因此本教材在课程设计中提出了三点要求，主要强调将前面所学的理论知识融会贯通后用于设计，同时培养学生分析问题，即解决问题的能力，强调机械设计基本技能的训练，强化学生的综合素质和创新能力的培养。因此在取材方面，本教材以机械系统的方案设计和设计为主线，注重设计过程、设计方法的掌握和设计资料的正确查找和使用，列举了多种结构方案，激发学生去思维、去创新。本教材采用了连接、传动、轴系和公差配合等相关内容的最新国家标准，选编了各类典型的减速器装配图、零件图和设计计算示例，内容全面，为学生进行课程设计提供较为完整的设计资料。本教材使用方便，利用《机械设计》、《机械设计基础》教材和本教材，学生便可全面完成本次课程设计任务，并为以后的专业课学习和专业设计打下扎实的基础。《机械设计/机械设计基础课程设计》也可供工程技术人员参考。

全书3篇共16章，分别是：第一篇，课程设计指导（概述；传动装置的总体设计；传动零件的设计计算；减速器的结构设计；减速器装配图设计；零件工作图设计；编写设计计算说明书、设计总结及答辩）。第二篇，减速器零、部件结构及参考图例（常用规定画法、简化画法和标注法；减速器零、部件结构与参考图例）。第三篇，课程设计常用标准及规范（常用数据和标准；常用工程材料与热处理方法；连接件与紧固件；滚动轴承；联轴器；电动机；公差配合与表面粗糙度）。

作者介绍:

目录:

[\(应用型高等教育\)机械设计/机械设计基础课程设计_下载链接1](#)

标签

评论

竟然还有我们办公室前后两位主任编的书。

[\(应用型高等教育\)机械设计/机械设计基础课程设计_下载链接1](#)

书评

[\(应用型高等教育\)机械设计/机械设计基础课程设计_下载链接1](#)