

<<机械设计基础课程设计指导教程>>

图书基本信息

书名：<<机械设计基础课程设计指导教程>>

13位ISBN编号：9787561839768

10位ISBN编号：7561839766

出版时间：2011-7

出版时间：天津大学出版社

作者：唐国英 编

页数：106

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>

<<机械设计基础课程设计指导教程>>

内容概要

本书是为适应高等职业技术教育发展的要求，根据教育部对高等职业技术教育以培养高素质技能型专门人才的办学特点，结合多年的教学经验编写而成的。

《机械设计基础课程设计指导教程》是天津大学出版社出版的《机械设计基础》的配套教材。

本书适合于高等职业技术学校、高等专科学校、成人高校、近机类各专业使用，也可供有关专业技术人员参考。

<<机械设计基础课程设计指导教程>>

书籍目录

第一章 总论

- 一、课程设计的目的
- 二、课程设计的内容和任务
- 三、课程设计的步骤
- 四、课程设计的有关注意事项

第二章 传动装置的总体设计

- 一、传动方案分析
- 二、选择电动机
- 三、计算总传动比和分配传动比
- 四、计算传动装置的运动和动力参数

第三章 传动零件的设计计算

- 一、选择联轴器的类型和型号
- 二、设计减速器外传动零件
- 三、设计减速器内传动零件

第四章 减速器的结构尺寸

第五章 装配图的设计和绘制

- 一、装配图设计的准备阶段
- 二、装配图设计的第一阶段
- 三、装配图设计的第二阶段
- 四、装配图设计的第三阶段
- 五、装配草图的检查
- 六、完成装配图

第六章 减速器零件图的设计

- 一、零件图的设计要点
- 二、轴类零件图的设计要点
- 三、齿轮类零件图的设计要点

第七章 编写设计计算说明书和准备答辩

- 一、设计计算说明书的内容及要求
- 二、答辩的准备

附录

- 附录一 一般标准
- 附录二 金属材料
- 附录三 密封件
- 附录四 润滑剂
- 附录五 电动机
- 附录六 联轴器
- 附录七 滚动轴承
- 附录八 减速器装配图中常见错误与更正
- 附录九 参考图例
- 附录十 设计参考题目
- 附录十一 课程设计答辩
- 附录十二 综合设计举例

参考文献

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>