

《工程图学课程设计》

图书基本信息

书名：《工程图学课程设计》

13位ISBN编号：9787560175379

10位ISBN编号：7560175376

出版时间：2011-8

出版社：吉林大学出版社

作者：崔宁

页数：105

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《工程图学课程设计》

内容概要

崔宁主编的《工程图学课程设计》是根据吉林大学珠海学院机电工程系工程图学教学改革实践，总结教改中的经验所编写的一本综合实践指导教材。全书共5章，内容包括：部件测绘概论、部件测绘全过程、齿轮油泵测绘、台虎钳测绘、方孔桌虎钳测绘。

本书附录摘编了机械制图机构运动简图符号、常用材料、密封件以及CAD工程制图规则。另外，为规范学生撰写课程设计说明书格式与内容以及方便电子文档的统一管理，附录还提供了课程设计说明书统一格式以及电子文档统一命名格式。

《工程图学课程设计》可作为高等工科院校机械类和近机类各专业与工程制图课程相配套的装配体测绘指导教材，也可供相关专业师生和工程技术人员参考。

《工程图学课程设计》

书籍目录

前言 内容提要 第一章 概论 1.1 测绘的概念与分类 1.2 工程图学课程设计的目的与任务 1.3 部件测绘过程简介 第二章 部件测绘全过程 2.1 部件测绘的准备工作 2.2 部件的拆卸与分解 2.3 绘制装配示意图 2.4 绘制零件草图 2.5 尺寸的圆整 2.6 绘制部件装配图 2.7 绘制零件工作图 2.8 测绘校核与总结 第三章 齿轮油泵测绘 3.1 齿轮油泵简介 3.2 测绘对象 3.3 部件拆解 3.4 测绘与设计技巧 3.5 图例 第四章 台虎钳测绘 4.1 台虎钳简介 4.2 部件拆解 4.3 测绘与设计技巧 4.4 图例 第五章 方孔桌虎钳测绘 5.1 方孔桌虎钳简介 5.2 测绘对象 5.3 部件拆解 5.4 测绘与设计技巧 5.5 图例 附录I 机械制图机构运动简图符号 附录 常用材料 附录 密封件 附录 CAD工程制图规则 附录V CAD工程制图规则 附录 电子文档统一命名格式 参考文献

《工程图学课程设计》

编辑推荐

《工程图学课程设计》是学生在修读完成《工程图学》以及计算机设计制图有关课程后，集中一段时间对典型部件进行拆装测绘的综合实践环节。通过在传统的装配体测绘过程中，适时、适度引入先进的三维设计工具UG，不但可以使学生掌握装配体测绘的基本技能和传统的产品设计方法，还能够掌握利用现代先进的设计工具进行装配体建模、工程图绘制的一般方法，尽早树立现代设计理念。在进一步夯实工程制图的基础知识和基本技能后，还将为随后开设的各门专业基础课、专业课，以及与各门课程相配套的课程设计、综合实践和毕业设计打下坚实的基础。

《工程图学课程设计》

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：www.tushu000.com