

<<工程制图基础>>

图书基本信息

书名：<<工程制图基础>>

13位ISBN编号：9787040165555

10位ISBN编号：7040165554

出版时间：2005-6

出版范围：高等教育

作者：顾玉坚

页数：244

字数：380000

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>

<<工程制图基础>>

内容概要

本书是教育科学“十五”国家规划课题“21世纪中国高等教育人才培养体系的创新与实践”子项目课题“工程图学课程体系与教学内容的研究与实践”的研究成果，是在1999年出版的宋子玉、姚陈主编《工程制图基础》的基础上，依据教育部高等教育司2004年制订的“普通高等学校工程图学课程教学基本要求”以及近年来新发布的制图国家标准，并总结近年来教学改革的经验修订而成。

本书内容包括：制图基本知识，投影基础，立体的截切与相贯、组合体、轴测图，机件常用的表达方法、标准件与常用件、零件图、装配图、AutoCAD2004绘图简介、电子电器制图简介等。

与本书配套的习题集也同时做了修订。

本书可供高等学校电气信息、管理科学与工程等类专业学生及同等要求的自学读者使用。

<<工程制图基础>>

书籍目录

绪论 第一章 制图基本知识 § 1-1 国家标准《技术制图》的基本规定 § 1-2 仪器与使用? § 1-3 平面图形分析与绘制 § 1-4 徒手草图? 内容小结 思考题 第二章 投影原理 § 2-1 投影法的基本知识 § 2-2 三视图 § 2-3 立体表面上点的投影 § 2-4 立体表面上直线的投影分析? § 2-5 立体表面上平面的投影分析 内容小结? 思考题 第三章 立体的截切和相贯 § 3-1 截切立体 § 3-2 曲面体相贯 内容小结 思考题 第四章 组合体 § 4-1 组合体的形体分析 § 4-2 画组合体的视图 § 4-3 组合体的尺寸标注 § 4-4 读组合体的视图 内容小结 思考题 第五章 轴测投影图 § 5-1 轴测图的基本概念 § 5-2 正等测 内容小结 思考题 第六章 机件的常用表达方法 § 6-1 视图 § 6-2 剖视图 § 6-3 断面图? § 6-4 规定画法及简化画法 § 6-5 第三角投影法简介 内容小结 思考题 第七章 标准件和常用件 § 7-1 螺纹及其连接 § 7-2 螺纹紧固件及其连接的画法 § 7-3 键、销及其连接? § 7-4 齿轮及其画法 内容小结 思考题 第八章 零件图 § 8-1 零件图的作用与内容 § 8-2 零件图的视图选择及尺寸注法? § 8-3 零件图的技术要求 § 8-4 零件图上的简化表示? § 8-5 零件图解读 内容小结 思考题 第九章 装配图 § 9-1 装配图的作用与内容? § 9-2 装配图的画法 § 9-3 由装配图拆画零件图 内容小结 思考题 第十章 计算机绘图简介 § 10-1 AutoCAD 2004 基本知识? § 10-2 AutoCAD 2004 的绘图、修改命令 § 10-3 操作技巧及其他 § 10-4 三维实体造型简介 内容小结 思考题 第十一章 电气制图简介 § 11-1 框图 § 11-2 电路图 § 11-3 接线图 § 11-4 线扎图 § 11-5 印制电路板 内容小结 思考题 附录 参考书目

编辑推荐

《工程制图基础（第2版）》是教育科学“十五”国家规划课题“21世纪中国高等教育人才培养体系的创新与实践”子项目课题“工程图学课程体系与教学内容的研究与实践”的研究成果。本书在修订过程中参考了国内外同类教材，总结了多年，尤其是最近几年的教学改革经验，既考虑了符合培养21世纪人才的需求，又考虑了当前我国成人高等教育的实际。本书既可供普通高等教育中的电气信息、管理科学与工程等类专业使用，亦可供成人高等学校，如函大、夜大、职大、电大等有关专业使用。

《工程制图基础（第2版）》在内容上体现理论与应用相结合，以应用为主，既精选了传统的工程制图内容，又使计算机制图占有恰当的篇幅。此外，采用了国家技术监督局2003年颁布的《技术制图》和《机械制图》等有关最新国家标准，并根据课程内容需要选择，分别编排在正文或附录中，以利于学生树立贯彻最新国家标准的意识和培养查阅国家标准的能力。

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>