

<<工程识图与绘图习题集>>

图书基本信息

书名：<<工程识图与绘图习题集>>

13位ISBN编号：9787562929222

10位ISBN编号：756292922X

出版时间：2009-8

出版时间：武汉理工大学出版社

作者：王成刚，谢玉辉 编

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>

<<工程识图与绘图习题集>>

内容概要

《工程识图与绘图习题集》是在对“工程图学”的本质及教育功能深入认识的基础上，着眼于新时期对人才培养的要求，以加强对学生综合素质及创新能力的培养为出发点，结合编者多年来教学改革成果编写而成的。

本习题集与《工程识图与绘图》和CAI课件配套。

内容包括工程图的基本知识、投影理论基础、组合体的投影、工程形体的图样画法、土木及建筑工程图概述、建筑施工图、结构施工图：设备施工图、装修施工图，计算机绘图、标高投影与道、桥，涵工程图介绍、综合练习。

课件与教材及习题集紧密配合，内容包括开放式的电子教案（可用于多媒体教学、学生自学及课后复习）和封闭式的解题指导（可随时对学生进行作业辅导，解决学生作业中的疑难）。

本习题集针对大专院校工程管理及相关专业的“工程图学”（或“工程制图”、“建筑制图”）课的教学需要而编写，适用于48-72学时各专业的课堂教学、教学参考及自学。

<<工程识图与绘图习题集>>

书籍目录

第1章 工程图的基本知识1.1 长仿宋体字练习1.2 数字、字母练习1.3 图线练习1.4 尺寸标注1.5 几何作图1.6 仪器图绘制练习第2章 投影理论基础2.1 根据立体的三面投影图,找对应的轴测图2.2 根据轴测图上所注尺寸,按1:1画立体的三面投影图2.3 点、直线及平面的投影2.4 根据立体的轴测图,找对应的三面投影图2.5 根据轴测图上所注尺寸,按1:1画立体的三面投影图2.6 根据孔板上三个孔的形状,找出能同时穿过三个孔的对应立体的轴测图2.7 立体表面上的点与线第3章 组合体的投影3.1 根据所给投影图,选择能与之正确相配的投影图3.2 分析所给投影图,想象立体的形状,补画出投影图中所缺图线3.3 平面立体截切3.4 曲面立体截切3.5 平面立体与平面立体相交3.6 平面立体与曲面立体相交3.7 曲面立体与曲面立体相交3.8 两曲面体相贯的特殊形式3.9 根据所给轴测图及尺寸,按1:1画立体的三面投影图3.10 根据所给轴测图及尺寸,选择适当比例画出立体的三面投影图,并标注尺寸3.11 根据所给投影图,画出立体的轴测图3.12 根据所给的两面投影,画出立体的第三面投影图3.13 根据所给的两面投影,画出立体的第三面投影图,并标注尺寸3.14 根据y、H面投影,找出对应的w面投影3.15 构形练习第4章 工程形体的图样画法4.1 视图4.2 剖面图4.3 断面图第5章 土木及建筑工程图概述第6章 建筑施工图6.1 建筑设计总说明6.2 建筑平面图6.3 建筑立面图6.4 建筑剖面图6.5 建筑详图第7章 结构施工图7.1 基础结构施工图7.2 上部结构施工图7.3 构件结构详图第8章 设备施工图8.1 给排水施工图8.2 电气施工图8.3 供暖施工图第9章 装修施工图第10章 计算机绘图初步第11章 标高投影与道、桥、涵工程图介绍11.1 标高投影11.2 道路工程图综合练习参考文献

<<工程识图与绘图习题集>>

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>