

<<土木工程制图>>

图书基本信息

书名：<<土木工程制图>>

13位ISBN编号：9787114063022

10位ISBN编号：7114063024

出版时间：2010-2

出版时间：人民交通出版社

作者：张英，谭海洋 编

页数：452

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>

<<土木工程制图>>

内容概要

《土木工程制图》由全国高等学校土建学科工程管理专业应用型本科规划教材编写委员会组织编写。

全书共分为15章，包括画法几何、制图基础、专业制图三大部分，内容涵盖了点、直线、平面的投影，基本形体，轴测图，制图基本知识，组合体的投影与构型设计，工程形体的表达方法，建筑施工图，结构施工图，设备施工图，道路工程图，桥梁、隧道、涵洞工程图，水利工程图，焊接工程图，装修施工图等。

《土木工程制图》可作为高等学校土建各专业图学课程的通用教材，也可供有关工程技术人员参考。

<<土木工程制图>>

书籍目录

第1章 绪论1.1本课程简介及学习方法1.2投影的基本知识1.3正投影的特性1.4三面投影图的形成第2章 点、直线、平面的投影2.1点的投影2.2直线的投影2.3平面的投影2.4直线与平面、平面与平面的相对位置2.5换面法第3章 基本形体3.1基本形体的投影3.2平面与立体相交--截交线3.3两立体相交--相贯线第4章 轴测图4.1轴测图的基本概念4.2正等轴测图4.3斜轴测图4.4带剖切的轴测图第5章 国家制图标准与制图基本知识5.1国家标准有关制图的基本规定5.2绘图工具和仪器的使用方法5.3几何作图5.4平面图形的画法5.5徒手绘图第6章 组合体的投影与构型设计6.1组合体的形体分析6.2组合体表面间的连接方式6.3组合体的画图方法6.4组合体的画图举例6.5组合体的尺寸标注6.6组合体的读图方法6.7组合体的构型设计第7章 工程形体的表达方法7.1工程形体的基本视图7.2工程形体的剖面图7.3工程形体的断面图7.4工程形体的简化画法第8章 建筑施工图8.1建筑的含义与分类8.2房屋的组成8.3建筑模数8.4建筑施工图的产生及分类8.5首页图8.6建筑总平面图8.7建筑平面图8.8建筑立面图8.9建筑剖面图8.10建筑详图第9章 结构施工图9.1概述9.2钢筋混凝土构件9.3结构施工图的基本表示方法9.4平面整体表示法的制图规则9.5基础图9.6结构平面布置图及构件详图工程实例第10章 建筑设备施工图10.1给排水工程施工图10.2供暖、通风系统施工图10.3燃气管道施工图10.4建筑电气设备施工图第11章 道路工程图11.1标高投影11.2道路路线工程图第12章 桥梁、隧道、涵洞工程图12.1钢筋混凝土梁桥工程图12.2斜拉桥工程图12.3隧道工程图12.4涵洞工程图第13章 水利工程图13.1概述13.2水利工程图13.3(港航)码头工程图第14章 焊接工程图14.1概述14.2焊接图的图示方法第15章 装饰施工图15.1概述15.2装饰平面图15.3装饰立面图15.4装饰详图

<<土木工程制图>>

编辑推荐

《土木工程制图》是根据高等学校工科制图课程教学指导委员会制定的《画法几何及土木建筑制图课程教学基本要求》的主要精神，结合近年来计算机应用技术的发展，参考国内外同类教材，总结多年的教学经验，特别是近年来本课程教学改革的实践经验编写而成的。全书包括画法几何、制图基础、专业制图三大部分，内容涵盖了点、直线、平面的投影，基本形体，轴测图，制图基本知识，建筑施工图，结构施工图，设备施工图等等。

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>