第一图书网, tushu007.com

<<画法几何与土木工程制图>>

图书基本信息

书名：<<画法几何与土木工程制图>>

13位ISBN编号：9787118083019

10位ISBN编号：7118083011

出版时间：2013-1

出版时间：国防工业出版社

作者：刘勇,董强

页数：301

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

第一图书网, tushu007.com

<<画法几何与土木工程制图>>

内容概要

《普通高等院校十二五规划教材：画法几何与土木工程制图（第2版）》增加“道路工程图”、“桥梁工程图”内容的比重，使其更适合侧重交通土建制图为主的土木工程院校的教学特点。
将1的“建筑施工图综述”和“建筑施工图绘制”两章合并成“建筑施工图”一章。
将1的“结构施工图平面整体表示法”一章的内容精简成一节，合并于“结构施工图”一章中。
增加了“水利工程图”一章，以拓宽学生的知识面，也更符合大土木类的制图需求。

第一图书网, tushu007.com

<<画法几何与土木工程制图>>

书籍目录

第1章 绪论 1.1 工程制图的发展史 1.2 工程制图课程概述第2章 制图的基本知识 2.1 绘制工程图的有关规定 2.2 绘图工具及用法 2.3 ，L何作图 2.4 平面图形分析及画法 2.5 绘图的方法和步骤第3章 投影基础 3.1 投影法概述 3.2 平行投影特性 3.3 点的投影 3.4 直线的投影 3.5 平面的投影 3.6 直线与平面、平面与平面的相对位置第4章 投影变换 4.1 投影变换目的及其种类 4.2 换面法第5章 平面立体的投影 5.1 平面立体的投影 5.2 平面立体表面上的点和直线 5.3 平面立体的截切 5.4 两平面立体相交 5.5 同坡屋面的交线第6章 曲面立体的投影 6.I I转体(圆柱、圆锥、圆球)的投影 6.2 回转体的截切 6.3 平面体与回转体相交 6.4 两回转体相贯第7章 常用工程曲线与曲面 7.1 曲线 7.2 回转曲面 7.3 非回转直纹曲面 7.4 圆柱螺旋线和螺旋面第8章 轴测投影 8.1 轴测投影的基本概念 8.2 正等轴测投影 8.3 斜轴测投影 8.4 轴测投影的选择 8.5 轴测草图的画法第9章 组合体 9.1 组合体的形体分析 9.2 组合体视图的画法 9.3 组合体的尺寸标注 9.4 组合体三视图的读图和补画视图第10章 工程形体的表达方法 10.1 视图 10.2 剖面图 10.3 断面图 10.4 简化画法第11章 标高投影 11.1 点和直线的标高投影 11.2 平面及平面体的标高投影 11.3 曲面体及同斜曲面的标高投影 11.4 标高投影的应用举例第12章 建筑施工图 12.1 房屋的组成及其作用 12.2 房屋建筑图的分类及有关规定 12.3 设计总说明和建筑总平面图 12.4 建筑平面图 12.5 建筑立面图 12.6 建筑剖面图 12.7 建筑详图 12.8 工业厂房简介 12.9 地下建筑工程图简介第13章 结构施工图 13.1 概述 13.2 结构布置图 13.3 钢筋混凝土构件图 13.4 钢结构图 13.5 钢筋混凝土结构施工图平面整体表示方法第14章 水暖设备施工图 14.1 概述 14.2 室内给水排水工程图 14.3 室外给水排水工程图 14.4 给水排水工程详图 14.5 净水构筑物工艺图 14.6 室内采暖工程图第15章 道路工程图 15.1 公路路线工程图 15.2 城市道路路线工程图 15.3 道路交叉口第16章 桥梁工程图 16.1 概述 16.2 钢筋混凝土结构图 16.3 钢筋混凝土梁桥工程图 16.4 钢筋混凝土斜拉桥工程图 16.5 桥梁图读图和画图步骤第17章 隧道、涵洞工程图 17.1 隧道工程图 17.2 涵洞工程图 17.3 通道工程图第18章 水利工程图 18.1 概述 18.2 水工图中的表达方法 18.3 水工图的阅读参考文献

第一图书网, tushu007.com

编辑推荐

刘勇、董强主编的《画法几何与土木工程制图(第2版普通高等院校十二五规划教材)》增加“道路工程图”、“桥梁工程图”内容的比重，使其更适合侧重交通土建制图为主的土木工程院校的教学特点。
将第1版的“建筑施工图综述”和“建筑施工图绘制”两章合并成“建筑施工图”一章。
将第1版的“结构施工图平面整体表示法”一章的内容精简成一节，合并于“结构施工图”一章中。
增加了“水利工程图”一章，以拓宽学生的知识面，也更符合大土木类的制图需求。

第一图书网, tushu007.com

<<画法几何与土木工程制图>>

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