第一图书网, tushu007.com

<<画法几何及土建工程制图>>

图书基本信息

书名：<<画法几何及土建工程制图>>

13位ISBN编号：9787508499680

10位ISBN编号：7508499689

出版时间：2008-3

出版时间：水利水电出版社

作者：蒋允静 编

页数：343

字数：528000

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

<<画法几何及土建工程制图>>

内容概要

《画法几何及土建工程制图(第2版普通高等教育十二五规划教材)》(
作者蒋允静)以土建工程为对象，首先对常用的投影(正投影、轴测投影、标高投影和阴影透视)原理作了全面讲解，然后按不同专业的需要，结合工程实例，分别对水利水电、房屋建筑、给水排水工程的图示特点和读图方法作了详细讲述。

《画法几何及土建工程制图(第2版普通高等教育十二五规划教材)》可作为高等工科院校水利水电、水土保持、工业与民用建筑、给水排水、阴影透视等土建类专业的教材，亦可供函授大学、电视大学、职工大学等有关专业选用，还可作为有关工程技术人员的参考书。
本书有与之配套的《画法几何及土建工程制图习题集》，可供选用。

第一图书网, tushu007.com

<<画法几何及土建工程制图>>

书籍目录

第二版前言
新一版前言
第一版前言
第一章 投影的基本知识
 第一节 投影及其特性
 第二节 常用的投影方法
 第三节 三面视图
 第四节 基本形体的视图
 第五节 第三角投影简介
 复习参考题
第二章 点、直线、平面
 第一节 点的二面投影
 第二节 点的三面投影
 第三节 空间两点的相对位置
 第四节 直线的投影
 第五节 直线上的点
 第六节 两直线的相对位置
 第七节 平面的投影
 第八节 平面内的点与直线
 复习参考题
第三章 直线、平面的相对关系
 第一节 平行关系
 第二节 直线与平面相交、两平面相交
 第三节 直线与平面垂直、两平面垂直
 第四节 综合问题举例
 复习参考题
第四章 投影变换
 第一节 概述
 第二节 换面法
 第三节 旋转法
 复习参考题
第五章 曲线与曲面
 第一节 曲线
 第二节 曲面
 第三节 回转面
 第四节 直线面
 第五节 圆移曲面
 复习参考题
第六章 立体
 第一节 平面立体
 第二节 回转体
 复习参考题
第七章 形体表面的交线
 第一节 截交线
 第二节 贯穿点

第一图书网, tushu007.com

第三节 平面体相贯线
第四节 曲面体相贯线
复习参考题
第八章 立体的表面展开
第一节 平面立体的表面展开
第二节 可展曲面的表面展开
第三节 不可展曲面的近似展开
第四节 应用举例
复习参考题
第九章 轴测投影
第一节 轴测投影的基本知识
第二节 正等测投影
第三节 斜轴测投影
第四节 常用轴测图的比较
第五节 轴测图上交线的画法
复习参考题
第十章 标高投影
第一节 概述
第二节 直线、平面的标高投影
第三节 曲面的标高投影
第四节 土石方工程的交线
第五节 地形剖面图
复习参考题
第十一章 正投影图中的阴影
第一节 概述
第二节 点和直线的落影
第三节 平面图形的阴影
第四节 基本立体的阴影
第五节 建筑细部的阴影
复习参考题
第十二章 透视投影
第一节 概述
第二节 直线的透视
第三节 基面图形的透视
第四节 画面与视点
第五节 建筑形体的透视
复习参考题
第十三章 制图的基本知识
第一节 制图的基本规定
第二节 制图工具及其使用
第三节 基本作图
第四节 平面图形的绘制
第十四章 组合体
第一节 概述
第二节 组合体视图的画法
第三节 组合体的尺寸标注
第四节 组合体视图的阅读

第一图书网, tushu007.com

第十五章 建筑形体的图示方法
第一节 基本视图和特殊视图
第二节 剖面图与剖视图
第三节 其他表达方法
第四节 视图综合运用举例
第十六章 水工图
第一节 水工图的一般分类
第二节 水工图的表达方法
第三节 水工图的尺寸注法
第四节 水工图的阅读
第五节 绘制水工图的一般步骤
第十七章 建筑施工图
第一节 概述
第二节 施工总说明与总平面图
第三节 建筑平面图
第四节 建筑立面图
第五节 建筑剖面图
第六节 建筑详图
第十八章 结构施工图
第一节 概述
第二节 钢筋混凝土结构图
第三节 基础图
第十九章 设备施工图
第一节 概述
第二节 室内给水排水设备施工图
第三节 水泵房设备图
第四节 电气设备施工图
参考文献

第一图书网, tushu007.com

<<画法几何及土建工程制图>>

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