

<<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：9787040330519

10位ISBN编号：7040330512

出版时间：2012-3

出版时间：高等教育出版社

作者：谢步瀛，等编

页数：332

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>

<<画法几何与土木工程制图>>

内容概要

《普通高等教育“十一五”国家级规划教材：画法几何与土木工程制图》是根据教育部高等学校工程图学教学指导委员会2010年制订的“普通高等学校工程图学课程教学基本要求”和国家近期颁布的有关新标准，结合近几年教学改革经验编写而成的，是普通高等教育“十一五”国家级规划教材。

《普通高等教育“十一五”国家级规划教材：画法几何与土木工程制图》分13章，主要内容有：制图基本技能、投影基础知识、投影变换、曲线与曲面、基本立体、组合体、轴测投影、形体的表达方法、展开图、标高投影、建筑施工图、结构施工图和设备施工图等。

同时编写了与本书配套的《画法几何与土木工程制图习题集》，可供选用。

本书可作为高等院校土木工程专业的教材，也可用于继续教育同类专业的教材及工程技术人员在生产实践中参考。

<<画法几何与土木工程制图>>

书籍目录

第1章 制图基本技能1.1 制图国家标准的基本规定1.2 尺规绘图1.3 徒手绘图复习思考题第2章 投影基础知识2.1 概述2.2 点、直线、平面的投影2.3 直线与平面、平面与平面的相对位置复习思考题第3章 投影变换3.1 概述3.2 换面法3.3 旋转法复习思考题第4章 曲线与曲面4.1 曲线与曲面的一般知识4.2 曲线4.3 回转面4.4 非回转直线面4.5 平螺旋面和螺旋楼梯复习思考题第5章 基本立体5.1 立体的投影5.2 立体的相交复习思考题第6章 组合体6.1 概述6.2 组合体视图的画法6.3 组合体的读图6.4 组合体的尺寸标注复习思考题第7章 轴测投影7.1 轴测投影的基本知识7.2 正轴测投影7.3 斜轴测投影复习思考题第8章 形体的表达方法8.1 视图8.2 断面图8.3 剖面图8.4 常用的几种简化画法8.5 图样表达方法的综合举例8.6 第三角画法简介复习思考题第9章 展开图9.1 平面立体表面的展开9.2 可展曲面的展开9.3 不可展曲面的近似展开复习思考题第10章 标高投影10.1 点和直线的标高投影10.2 平面及平面立体的标高投影10.3 曲面、曲面立体及地形面的标高投影10.4 标高投影的应用举例复习思考题第11章 建筑施工图11.1 房屋的组成及其作用11.2 房屋建筑图的分类及有关规定11.3 设计总说明和建筑总平面图11.4 建筑平面图11.5 建筑立面图11.6 建筑剖面图11.7 建筑详图11.8 工业厂房建筑施工图简介11.9 地下建筑工程图简介复习思考题第12章 结构施工图12.1 概述12.2 结构布置图12.3 钢筋混凝土构件图12.4 钢结构图12.5 钢筋混凝土结施平法复习思考题第13章 设备施工图13.1 给水排水工程图13.2 采暖通风工程图13.3 电气工程图复习思考题参考文献

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>