

<<土建工程设计制图>>

图书基本信息

书名：<<土建工程设计制图>>

13位ISBN编号：9787564136703

10位ISBN编号：7564136707

出版时间：2012-9

出版时间：于习法 东南大学出版社 (2012-09出版)

作者：于习法

页数：472

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>

<<土建工程设计制图>>

内容概要

《高等学校土木建筑专业应用型本科系列“十二五”规划教材：土建工程设计制图》主要内容有：制图技术，画法几何（即投影理论，包括正投影、轴测投影、透视投影、标高投影），投影制图（组合体的投影、工程形体的图示方法），专业制图（建筑、结构、给排水、道路和桥涵工程图），AutoCAD、Photoshop、SketchUp等。

《高等学校土木建筑专业应用型本科系列“十二五”规划教材：土建工程设计制图》编写力求做到条理性强，既简明扼要又突出重点，有理论基础，更强调应用。

《高等学校土木建筑专业应用型本科系列“十二五”规划教材：土建工程设计制图》可作为高等院校土木、建筑类各专业制图、设计课程的通用教材，也可作为电大、职大、函大、自学考试及各类培训班的教学用书。

<<土建工程设计制图>>

书籍目录

1 制图基本知识 1.1 制图基本规定 1.2 绘图工具和仪器的使用 1.3 几何图形的尺规作图方法 1.4 徒手作图的方法
 2 投影的基本知识 2.1 投影的形成和分类 2.2 工程中常用的几种投影图 2.3 正投影的特性与基本原理 2.4 点、直线、平面的投影
 3 基本体的投影 3.1 平面立体的投影 3.2 平面立体截交线 3.3 平面立体相贯线 3.4 回转体的投影 3.5 回转体的截交线 3.6 回转体的相贯线 3.7 工程中常见的直纹曲面
 4 组合体的投影 4.1 形体的组合方式 4.2 组合体视图的画法 4.3 组合体视图的尺寸标注 4.4 组合体视图的读法
 5 轴测投影 5.1 轴测投影的基本知识 5.2 正等轴测投影图 5.3 斜轴测投影 5.4 轴测投影的选择
 6 工程形体的图示方法 6.1 基本视图 6.2 辅助视图 6.3 剖面图 6.4 断面图 6.5 图样的简化画法 6.6 综合应用举例
 7 标高投影 7.1 概述 7.2 直线的标高投影 7.3 平面的标高投影 7.4 曲面的标高投影 7.5 应用实例
 8 阴影与透视投影 8.1 阴影的基本概念与基本规律 8.2 平面立体的阴影 8.3 透视投影 8.4 透视图中的阴影与虚像
 9 建筑施工图 9.1 概述 9.2 建筑总平面图 9.3 建筑平面图 9.4 建筑立面图 9.5 建筑剖面图 9.6 建筑详图 9.7 园林建筑图
 10 结构施工图 10.1 概述 10.2 钢筋混凝土结构图 10.3 基础图
 11 给水排水施工图 11.1 概述 11.2 绘制给水排水施工图的一般规定 11.3 室内给水排水施工图 11.4 室外给排水施工图
 12 道路及桥涵工程图 12.1 道路路线工程图 12.2 桥梁工程图 12.3 涵洞工程图
 13 计算机绘图(AutoCAD) 13.1 AutoCAD的基本知识 13.2 常用绘图命令 13.3 常用编辑命令 13.4 图层与属性 13.5 文字标注 13.6 尺寸标注 13.7 图块与属性 13.8 复杂对象的绘制 13.9 专业图绘制实例
 14 三维建模(SketchUp 7.0) 14.1 SketchUp 7.0概述 14.2 SketchUp 7.0的菜单栏 14.3 SketchUp 7.0的工具栏 14.4 SketchUp 7.0的辅助工具 14.5 SketchUp 7.0的场景管理 14.6 SketchUp 7.0在建筑方案设计过程中的应用 14.7 实例
 15 Photoshop CS5 15.1 入门基础 15.2 基本选区创建和编辑 15.3 常用工具和调色命令 15.4 图层 15.5 Photoshop CS5在平面效果图中的运用 15.6 Photoshop CS5在建筑立面效果图中的运用 15.7 Photoshop CS5在室内效果图后期制作中的运用 15.8 Photoshop CS5在室外效果图后期制作中的运用 15.9 Photoshop CS5在建筑规划鸟瞰图中的运用 15.10 建筑效果图后期文字及水印处理 15.11 Photoshop CS5打印输出 15.12 Photoshop CS5常用快捷键
 参考文献

<<土建工程设计制图>>

编辑推荐

于习法等主编的《土建工程设计制图》从制图的基本知识到土建工程施工图二维、三维直至效果图的手工和计算机绘制，真正涵盖了工程设计制图的全部内容。

<<土建工程设计制图>>

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>