第一图书网, tushu007.com

<<土建图学教程>>

图书基本信息

书名：<<土建图学教程>>

13位ISBN编号：9787040264661

10位ISBN编号：7040264668

出版时间：2009-7

作者：雷光明　等主编

页数：204

字数：320000

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

内容概要

本书是普通高等教育“十一五”国家级规划教材，是根据教育部高等学校工程图学教学指导委员会2005年制订的“高等学校工科本科工程图学课程教学基本要求”，贯彻执行建设部新发布的有关建筑制图国家标准和该专业设计规范，吸收国内外最新设计绘图规则方法，参考国内同行的相关成果，总结多年教学经验，在第一版的基础上修订而成的。

为适应新世纪人才培养的要求，教育部高等学校工程图学教学指导委员会2005年制订的本科工程图学课程教学基本要求的总体指导思想是“公共基础平台与专业制图相结合”，即“一干多支”的课程体系。

本书即是专业制图教材，适合于土建类专业。

主要内容包括土建工程制图基本规定、建筑施工图与计算机绘图、结构施工图、室内给水排水施工图、道路桥梁工程图、透视图、阴影等。

本次修订注意将学科新成果融入教材，书中介绍了国家科委和建设部重点推广的科技成果“建筑结构施工图平面整体设计方法”。

以用AutoCAD绘制建筑平面图、立面图、剖面图的例子说明用计算机绘制土木工程图的基本思想、方法及技巧，并以实例阐述了建筑形体的三维建模的构造方法。

与本书配套的《土建图学教程多媒体课件》随书发行。

与本书配套的文佩芳、施林祥、太良平编《土建图学教程习题集》同时做了修订，可供选用。

本书可供高等院校土建类各专业在先修公共基础平台课程后使用，也可供土建类设计与施工人员参考。

书籍目录

第1章 土建工程制图基本规定 1.1 建筑制图国家标准简介 1.2 土建制图中的剖面图和断面图第2章 建筑施工图 2.1 概述 2.2 建筑总平面图 2.3 建筑平面图 2.4 建筑剖面图 2.5 建筑立面图 2.6 绘制建筑平面图、剖面图、立面图的方法与步骤 2.7 建筑详图 2.8 用计算机绘制建筑施工图 2.9 用计算机构造三维建筑实体模型第3章 结构施工图 3.1 概述 3.2 基础施工图 3.3 钢筋混凝土构件图 3.4 结构平面布置图 3.5 结构施工图的平面整体表示法 3.6 钢结构 3.7 房屋施工图的阅读第4章 室内给水排水施工图 4.1 概述 4.2 室内给水排水系统的组成 4.3 室内给水排水施工图 4.4 给水排水系统原理图第5章 道路桥梁工程图 5.1 道路路线工程图 5.2 桥梁工程图第6章 透视图 6.1 透视的基本知识 6.2 建筑透视图的分类 6.3 建筑透视图的基本画法第7章 阴影 7.1 阴影的基本知识 7.2 基本几何体的阴影 7.3 建筑形体的阴影参考文献

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