

<<土木工程制图>>

图书基本信息

书名：<<土木工程制图>>

13位ISBN编号：9787900232939

10位ISBN编号：7900232931

出版时间：2008-8

出版时间：中国建筑工业出版社

作者：周侗 主编

页数：69

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>

<<土木工程制图>>

内容概要

《电子教程系列》是为了提高现代教育技术手段的应用水平，为各类院校和培训机构提供优秀教学资源而编制的土建类多媒体教学系列光盘，每种光盘附教程说明手册1份。

系列光盘涵盖土建类各专业多个学科基础与专业课程。

内容系统完整，制作精美流畅，注重体现教学实用性和交互性，适合教师辅助课堂教学和学生学习。

《土木工程制图》电子教程采用Flash、3Ds

MAX、VRML等软件编写制作，既可用于课堂教学内容和疑难问题的讲解，又有供学生自学使用的电影剪辑。

不仅可以替代传统的课堂板书，而且更利用了计算机图形学的最新成果，为教师提供了传统教学方法无法实现的教学手段。

本电子教程有以下主要特点：

1.生动性、互动性突出，利用二维、三维交互动画以及虚拟现实技术模拟了几何形体的形成和组合过程，生动地再现了教师的完整解题过程。

2.可选性强：树状层级式结构的总体框架和众多的动画片段，使教师可以根据自己的需要灵活地重组和扩充课件内容。

3.界面简洁、导航明确：大大方便了教师的操作。

4.画面精美、视觉效果好：可满足大课堂的教学需要。

5.适用性广：超媒体文传格式，打破了课堂教学的时空局限性。

6.习题丰富并附答案：可供学生学习时参考。

本电子教程可作为土建类各专业制图课程的辅助多媒体教材，也可供专业培训及相关人员参考使用。

书籍目录

导言

- 0.1 启动画面
- 0.2 课件的结构和导航
- 0.3 多媒体播放和交互操作

第一章 制图基础

- 1.1 绘图工具和仪器的使用方法
- 1.2 制图标准和基本规定
- 1.3 几何作图
- 1.4 尺寸标注
- 1.5 绘图方法和步骤
- 1.6 徒手作图

第二章 组合体投影

- 2.1 组合体投影图的画法
- 2.2 组合体的尺寸注法
- 2.3 组合体投影图的读法

第三章 图样画法

- 3.1 基本视图
- 3.2 特殊视图
- 3.3 剖面图
- 3.4 断面图
- 3.5 剖面图和断面图尺寸标注

第四章 计算机绘图

- 4.1 绘图软件AutoCAD
- 4.2 AutoCAD常用命令
- 4.3 图块与图库
- 4.4 图层与线型
- 4.5 文字标注与图案填充
- 4.6 布局和打印输出

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>