

<<画法几何>>

图书基本信息

书名：<<画法几何>>

13位ISBN编号：9787900189608

10位ISBN编号：7900189602

出版时间：2007-1

出版时间：中国建筑工业出版社

作者：周侗，尤翔，尹述

页数：8

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>>

内容概要

《画法几何》多媒体课件是以Web为表现形式开发的互动式的、内容丰富的教学课件，主体包括学习指导、课程学习、例题精解、影视课程和课后习题五部分其中课程学习部分包括11章教学内容主要知识点由文字解释、动画演示以及三维立体仿真模型组成。

课件具有界面简洁清晰、讲解过程详细、例题习题丰富、视频形象生动、交互性强等特点，有助于提高学生的空间想像能力和抽象问题分析能力，有效降低教和学的难度，从而起到良好教学效果。

<<画法几何>>

章节摘录

《画法几何》多媒体课件是以计算机网络技术和多媒体技术为手段,以Web为表现形式开发的互动式的、内容丰富的教学课件。

该课件既可供土木工程专业,也可供交通、工程管理、采暖通风、电气技术等专业的本科课堂教学使用。

一、课件简介 《画法几何》多媒体课件的主体包括五个部分,分别为:学习指导、课程学习、例题精解、影视课程、课后习题。

1.学习指导部分 学习指导部分包括教学大纲、学习目标、重点提示等内容。

2.课程学习部分 课程学习部分包括11章内容,按章节分列各知识点,每个知识点由文字解释、动画演示以及三维立体仿真模型组成。

动画演示采用了Flash交互动画的制作形式,动画演示的进程可由教师实时控制,避免了一般课件缺少过程展示的缺陷,将知识讲解的全过程生动地展示出来。

仿真模型采用了目前先进的计算机仿真技术,使用大型三维软件3DS Max制作了逼真的三维几何模型,大大增加了几何图形的立体真实感,有助于提高学生的空间想像力,降低了教和学的难度。

同时交互式动画的引进,大大提高了课堂互动效果,使教师可以根据自己的教学思路和学生的现场接受能力,及时组织教学内容和调整教学进程。

3.例题精解部分 例题精解部分按章节汇集了大量的典型例题,并采用交互式动画的方式对每道例题提供了解题的全过程。

每章的例题按章集中排列,教师可以根据自己的教学需求选择使用。

由于采用了过程动画,提高了课堂教学的现场制作感,让学生可以全面了解立体的每个细节,从而降低了学习的难度,同时避免了学生在多媒体教学中因缺少教师的板书过程而造成的迷失感。

<<画法几何>>

编辑推荐

《画法几何》服务专业课堂，丰富教材内容，突破重点难点，创新教学手段。

《第1届建筑类多媒体课件大赛获奖作品系列》是为了适应计算机网络和多媒体技术在教学中的快速普及和发展推动建筑类多媒体课件的开发制作和传播应用，由中国建设教育协会和中国建筑工业出版社联合举办多媒体课件大赛并推出获奖作品系列光盘，每张光盘附课件说明手册1份。

系列光盘内容涵盖建筑领域多个学科基础与专业课程，制作思路与手法形式多样与教学结合紧密.操作简便交互性强。

适合教师辅助课堂教学和学生学习。

<<画法几何>>

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>