

<<画法几何与土木工程制图习题集>>

图书基本信息

书名：<<画法几何与土木工程制图习题集>>

13位ISBN编号：9787560942131

10位ISBN编号：756094213X

出版时间：2007-10

出版时间：华中科技大学出版社

作者：刘继海

页数：135

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习题集>>

### 前言

教育可理解为教书与育人。

所谓教书，不外乎是教给学生科学知识、技术方法和运作技能等，教学生以安身之本。

所谓育人，则要教给学生做人道理，提升学生的人文素质和科学精神，教学生以立命之本。

我们教育工作者应该从中华民族振兴的历史使命出发，来从事教书与育人工作。

作为教育本源之一的教材，必然要承载教书和育人的双重责任，体现两者的高度结合。

中国经济建设高速持续发展，国家对各类建筑人才需求日增，对高校土建类高素质人才培养提出了新的要求，从而对土建类教材建设也提出了新的要求。

这套教材正是为了适应当今时代对高层次建设人才培养的需求而编写的。

一部好的教材应该把人文素质和科学精神的培养放在重要位置。

教材中不仅要从内容上体现人文素质教育和科学精神教育，而且还要从科学严谨性、法规权威性、工程技术创新性来启发和促进学生科学世界观的形成。

简而言之，这套教材有以下特点。

一方面，从指导思想来讲，这套教材注意到“六个面向”，即面向社会需求、面向建筑实践、面向人才市场、面向教学改革、面向学生现状、面向新兴技术。

二方面，教材编写体系有所创新。

结合具有土建类学科特色的教学理论、教学方法和教学模式，这套教材进行了许多新的教学方式的探索，如引入案例式教学、研讨式教学等。

三方面，这套教材适应现在教学改革发展的要求，提倡所谓“宽口径、少学时”的人才培养模式。

在教学体系、教材编写内容和数量等方面也做了相应改变，而且教学起点也可随着学生水平做相应调整。

同时，在这套教材编写中，特别重视人才的能力培养和基本技能培养，适应土建专业特别强调实践性的要求。

我们希望这套教材能有助于培养适应社会发展需要的、素质全面的新型工程建设人才。

我们也相信这套教材能达到这个目标，从形式到内容都成为精品，为教师和学生，以及专业人士所喜爱。

## <<画法几何与土木工程制图习题集>>

### 内容概要

本书是与刘继海主编的《画法几何与土木工程制图》配套使用的习题集，内容包括画法几何、立体与组合体、标高投影、轴测投影、透视投影、制图基础、建筑施工图、结构施工图、设备施工图、道桥施工图、计算机绘图等内容的习题和作业。

可以供普通高等学校土木工程类各专业的工程图学教学使用，也可以供函授大学、职业大学、业余大学、电视大学和高等教育自学考试的考生使用。

书籍目录

第一章 制图基础第二章 投影的基本知识第三章 点、线、面的投影第四章 直线与平面、平面与平面的相对位置第五章 投影变换第六章 平面立体第七章 曲线、曲面与曲面立体第八章 两立体相贯第九章 轴测投影第十章 标高投影第十一章 透视投影第十二章 组合体第十三章 剖面图、断面图第十四章 建筑施工图第十五章 结构施工图第十六章 设备施工图第十七章 道桥施工图第十八章 计算机绘图

章节摘录

插图：

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>