

<<土木工程图学-含画法几何>>

图书基本信息

书名：<<土木工程图学-含画法几何>>

13位ISBN编号：9787562330318

10位ISBN编号：756233031X

出版时间：2009-2

出版时间：华南理工大学出版社

作者：黄水生 编

页数：473

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>

## <<土木工程图学-含画法几何>>

### 内容概要

《土木工程图学：含画法几何（第2版）》分为三部分：第一部分画法几何，第二部分土木工程制图，第三部分计算机绘图。

全书共23章，主要内容有：点的投影，直线的投影，平面的投影，直线与平面、平面与平面的相对位置，投影变换，工程上常用的曲线与曲面，平面立体和曲面立体，平面与立体相交，两立体相交，轴测投影，正投影图中的阴影，透视投影，标高投影，制图基本规格与技能，组合体的视图，建筑形体的表达方法，建筑施工图，结构施工图，给水排水工程图，道路工程图，机械工程图，计算机绘图基础等。

继承与创新的并重，理论与实践的统一，科学性、时代性、实践性的加强是本书的主要特点。

本书根据当前我国高校图学教育研究的方向和发展趋势，结合教育部最新批准的《普通高等院校工程图学课程教学基本要求》，以及编者多年来的教学实践经验编写而成，可作为大学本科院校土建类、工程管理类各专业工程制图课程的教材，亦可供大中专工科院校选用。

与本书配套使用的《土木工程图学习题集》（第二版，黄水生、李国生主编），由华南理工大学出版社同时出版。

书籍目录

第一部分 画法几何第1章 绪论1.1 画法几何的任务1.2 投影法的基本概念1.3 平行投影的基本性质 1.4 工程上常用的几种投影图第2章 点的投影2.1 点的三面投影2.2 两点的相对位置和重影点的可见性判断2.3 点的两面投影和无轴投影第3章 直线的投影3.1 直线的分类3.2 各种位置直线的投影及其投影特性3.3 直线段的实长及其对投影面的倾角3.4 属于直线的点及其投影特性3.5 两直线的相对位置3.6 一边平行于投影面的直角的投影第4章 平面的投影4.1 平面的表示法与分类4.2 各种位置平面的投影及其投影特性4.3 属于平面的点和直线第5章 直线与平面、平面与平面的相对位置5.1 直线与平面、平面与平面平行5.2 直线与平面、平面与平面相交5.3 直线与平面、平面与平面垂直第6章 投影变换6.1 投影变换的目的和方法6.2 变换投影面法6.3 旋转法第7章 工程上常用的曲线与曲面7.1 曲线.....第二部分 土木工程制图第三部分 计算机绘图

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>