<<土建工程图学-含画法几何>>

图书基本信息

书名:<<土建工程图学-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

<<土建工程图学-含画法几何>>

内容概要

《土建工程图学:含画法几何(第2版)》分为三部分:第一部分画法几何,第二部分土建工程制图,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《土建工程图学习题集》(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。

<<土建工程图学-含画法几何>>

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……第二部分土建工程制图第三部分计算机绘图

<<土建工程图学-含画法几何>>

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