

<<土木建筑制图>>

图书基本信息

书名：<<土木建筑制图>>

13位ISBN编号：9787562936213

10位ISBN编号：7562936218

出版时间：2011-11

出版时间：武汉理工大学出版社

作者：乐荷卿，陈美华 主编

页数：386

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>

<<土木建筑制图>>

内容概要

本书可作为普通高等学校土木类应用型本科，如结构工程、道路工程、桥梁工程、给水排水工程、建筑工程管理等专业，以及高等职业技术学院的教材或参考书，也可供建筑学、城市规划、地下建筑等专业本科生作教材，同时可作电大、成教、函授等相关专业的教材使用。也可作为画法几何及土木建筑制图计算机教学软件系统的基本编制材料。对从事工程实际工作的工程技术人员也有一定的参考价值。也是一本很好的适合有志者的自学读本。

作者简介

乐荷卿，浙江宁波人，湖南大学土木工程学院教授。
以教学严谨、言教身传、教学质量优秀著称，深得师生好评和爱戴。
为学科建设和教材建设、为国家培养青年教师和专业人才贡献了毕生精力。

先后发表论文10余篇，曾出版了主编教材5种、参编教材2种。
其中主编的教材《建筑透视阴影》（湖南大学出版社出版）第一版于1990年荣获中华人民共和国建设部首届优秀建筑科技图书二等奖；主编的《土木建筑制图》（武汉理工大学出版社出版）教材第二版荣获中华人民共和国教育部2002年全国普通高等学校优秀教材二等奖，该书自1995年初版至今已先后修订出版了三版，被全国许多高等院校采用，经29次印刷，印数达21万册，取得了很好的社会效益；参编的《建筑制图》（高等教育出版社出版）教材第二版荣获中华人民共和国国家教育委员会1990年全国普通高等学校优秀教材二等奖，该书截止2005年已先后修订出版了三版。

陈美华，湖南人，湖南大学土木工程学院副教授，一直从事教学工作，经验丰富，获2005年青年教师讲课比赛一等奖，曾主编和参编过各类教材10种。

<<土木建筑制图>>

书籍目录

- 1 绪论
 - 1.1 学习土木建筑制图的目的和任务
 - 1.2 土木建筑制图课程的学习要求和学习方法
 - 2 制图基本知识
 - 2.1 制图基本规定
 - 2.2 制图仪器、工具及其使用
 - 2.3 几何作图
 - 2.4 平面图形分析及画法
 - 2.5 徒手画图
 - 3 投影基本知识
 - 3.1 投影及投影分类
 - 3.2 工程上常用的四种图示法
 - 3.3 平行投影的特性
 - 3.4 正投影图的形成及特性
 - 4 投影基本原理
 - 4.1 点的投影
 - 4.2 直线的投影
 - 4.3 平面的投影
 - 4.4 直线与平面及两平面的相对位置
 - 5 投影变换
 - 5.1 概述
 - 5.2 换面法
 - 5.3 旋转法
 - 6 平面建筑形体的投影
 - 6.1 平面立体的投影及其表面定点
 - 6.2 平面与平面立体相交
 - 6.3 直线与平面立体相交
 - 6.4 平面立体与平面立体相交
 - 6.5 同坡屋面交线
 - 7 曲面建筑形体的投影
 - 7.1 曲面立体投影及其表面定点
 -
 - 8 建筑形体的表达方法
 - 9 轴测投影
 - 10 建筑施工图
 - 11 结构施工图
 - 12 建筑形体的阴影
 - 13 建筑形体的透视
 - 14 展开图
 - 15 给水排水工程图
 - 16 道路工程图
 - 17 桥梁工程图
- 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>