

《道路工程制图与识图》

图书基本信息

书名：《道路工程制图与识图》

13位ISBN编号：9787562428480

10位ISBN编号：7562428484

出版时间：2007-5

出版社：重庆大学出版社

作者：曹雪梅

页数：230

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《道路工程制图与识图》

内容概要

本书是高等职业教育工程造价专业系列教材之一。全书共12章：第1章为制图基础部分，介绍《道路工程制图标准》（GB 50162—92）的基本内容；第2章至第7章为画法几何部分，主要介绍投影理论和图示方法；第8章至第11章为专业识图部分，主要介绍各种工程图的图示方法和读图方法；第12章为计算机绘图部分，主要介绍AutoCAD的基础知识。另有《道路工程制图与识图习题集》与本教材配合使用。

本教材具有较强的专业特色，可作为高等职业教育（造价专业、道桥专业、监理专业等）的教材，也可供从事交通行业的工程技术人员使用和参考。

《道路工程制图与识图》

书籍目录

绪论1 制图基础 1.1 绘图工具 1.2 道路工程制图的基本规格 1.3 几何作图2 投影的基本知识 2.1 投影概述 2.2 形体的三面正投影图 2.3 轴测投影的基本知识3 点、直线和平面 3.1 点的投影 3.2 直线的投影 3.3 平面的投影 3.4 平面上的点和直线4 简单立体的投影 4.1 平面立体和曲面立体的投影 4.2 截交线 4.3 相贯线5 组合体的投影 5.1 概述 5.2 组合体的轴测投影 5.3 组合体投影图的阅读6 剖面图和断面图 6.1 概述 6.2 剖面图 6.3 断面图 6.4 阅读剖、断面图的注意事项和读图方法7 标高投影 7.1 概述 7.2 点、直线和平面的标高投影 7.3 曲面的标高投影 7.4 标高投影在道路工程图中的应用8 道路工程图的识别 8.1 路线工程图 8.2 道路路面结构图 8.3 道路排水系统及防护工程图9 道路交叉工程图的识别 9.1 平面交叉口 9.2 立体交叉工程图10 涵洞与通道工程图 10.1 涵洞的分类与组成 10.2 涵洞工程图 10.3 通道工程图11 桥隧工程图的识别 11.1 钢筋混凝土结构图 11.2 桥梁工程图 11.3 桥梁图读图和画图步骤 11.4 隧道工程图12 计算机绘图——AutoCAD基础 12.1 概述 12.2 AutoCAD 2005的基本绘图方法 12.3 图案填充和块 12.4 图面布局和图纸输出参考文献

精彩短评

- 1、与道路工程结合太少，CAD制图描述太多
- 2、认公路制图用。

《道路工程制图与识图》

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:www.tushu000.com