

<<道路工程制图>>

图书基本信息

书名：<<道路工程制图>>

13位ISBN编号：9787560731353

10位ISBN编号：756073135X

出版时间：2006-1

出版时间：山东大学出版社

作者：张春娥 主编

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>

## <<道路工程制图>>

### 内容概要

本书是适应成人高等教育“公路与城市道路工程”专业不同层次（高起专、高起本、专起本）的教学及学员自学以及相关专业技术人员、管理干部、岗位培训等继续教育的需要编写的。

本着“以应用为目的，以必需、够用为度”的原则，对传统的道路工程图画法几何内容作了较多的删减，而对组合体的画图和读图，常用的视图、剖面图、断面图、本专业的习惯画法、公路与城市道路路线工程图、桥隧工程图、钢筋结构图、涵洞结构图等内容作了较为详尽的介绍，其内容既有通用性，又有针对性，为学生能在短期内正确的绘制和阅读一般复杂程度的道路工程图提供了理论基础。

为了便于成人学员业余学习、复习及应用，本书各章前附有考核要求，书后附有自学进度表。

## &lt;&lt;道路工程制图&gt;&gt;

## 书籍目录

第一章 制图基本知识 第一节 制图的基本规格 第二节 绘图工具及其使用 第三节 几何作图 第四节 平面图形的分析和画法 第五节 制图的步骤与方法第二章 投影基本知识 第一节 投影概念及分类 第二节 点、直线、平面正投影投影特性第三章 点、直线的投影 第一节 点的投影 第二节 直线的投影 第三节 求线段实长及倾角 第四节 直线上的点 第五节 两直线的相对位置第四章 平面的投影 第一节 平面的表示方法 第二节 各种位置平面的投影 第三节 平面内的点和直线第五章 直线与平面、平面与平面的相对位置 第一节 直线与平面平行、两平面平行 第二节 直线与平面相交、平面与平面相交 第三节 直线与平面垂直、平面与平面垂直第六章 换面法 第一节 概述 第二节 换面法的基本作图方法 第三节 换面法中的四个基本问题第七章 基本立体的投影 第一节 平面立体 第二节 曲面立体第八章 立体截切与贯穿 第一节 立体的截切 第二节 直线与立体贯穿第九章 立体与立体相贯 第一节 平面立体与平面立体相贯 第二节 平面立体与曲面立体相贯 第三节 曲面立体与曲面立体相贯第十章 轴测投影 第一节 轴测投影的基本知识 第二节 正等轴测投影 第三节 斜轴测投影 第四节 轴测投影的选择 第五节 轴测草图的画法第十一章 组合体 第一节 三视图的形成及其投影特性 第二节 组合体视图的画图步骤 第三节 组合体的尺寸标注 第四节 组合体的读图第十二章 工程形体的表达方法 第一节 视图 第二节 剖面图 第三节 断面图 第四节 简化画法第十三章 标高投影 第一节 点和直线的标高投影 第二节 平面及平面体的标高投影 第三节 曲面体及同斜曲面的标高投影 第四节 标高投影的应用举例第十四章 道路工程图 第一节 公路路线工程图 第二节 城市道路工程图 第三节 道路交叉口第十五章 桥隧工程图 第一节 概述 第二节 钢筋混凝土桥梁工程图 第三节 斜拉桥工程图 第四节 悬索桥简介 第五节 桥梁工程图的绘制和阅读 第六节 隧道工程图第十六章 涵洞工程图 第一节 涵洞的分类 第二节 涵洞工程图 第三节 通道工程图附录 自学进度表

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>