

<<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：9787114059841

10位ISBN编号：7114059841

出版时间：2006-7

出版时间：人民交通

作者：谢步瀛，袁果主编

页数：322

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

《道路工程制图（21世纪交通版）（第4版）》主要介绍道路工程制图的一般理论和制图方法，具有较强的专业特色，同时还编写了城市道路、道路、房层、机械图等内容。

全书共十七章。

第一章为绪论，第二至第十章为投影理论，第十一章为制图基础，第十二章至第十七章为专业制图。

为了与本教材配合使用，还编写了《道路工程制制图习题集》（第四版），另册出版。

《道路工程制图（21世纪交通版）（第4版）》为高等院校公路与城市道路工程、桥梁工程专业的教材，也可供有关中等专业学校教学及技术人员在生产实践中参考。

<<道路工程制图>>

书籍目录

第一章 绪论 §1.1 道路工程制图课程概述 §1.2 投影的基础知识 §1.3 工程制图的发展史第二章
点和直线 §2.1 点的投影 §2.2 直线的投影 §2.3 两直线的相对位置第三章 平面 §3.1 平面的表示
法 §3.2 平面对投影面的相对位置 §3.3 平面上的点、直线和图形第四章 直线与平面、平面与平面
的相对位置 §4.1 直线与平面、平面与平面平行 §4.2 直线与平面、平面与平面相交 §4.3 直线与平
面、平面与平面垂直第五章 投影变换 §5.1 概述 §5.2 换面法 §5.3 旋转法第六章 曲线与曲面 §6
.1 曲线的一般知识 §6.2 圆周的投影 §6.3 圆柱螺旋线 §6.4 曲面的一般知识 §6.5 可展曲面 §6.6
扭面 §6.7 旋转面 §6.8 螺旋面第七章 立体的投影及其表面交线 §7.1 平面立体的投影 §7.2 平面
与立体相交 §7.3 直线与立体相交 §7.4 相贯的概念及两平面立体相交 §7.5 平面立体与曲面立体相
交 §7.6 两曲面立体相交第八章 轴测投影 §8.1 轴测投影的基本知识 §8.2 正轴测投影 §8.3 斜轴
测投影 §8.4 圆和曲线的轴测投影 §8.5 轴测投影的画法举例 §8.6 剖切轴测图 §8.7 轴测投影的选
择 §8.8 轴测草图第九章 透视 §9.1 透视概述 §9.2 点、直线和平面的透视 §9.3 透视作法第十章
标高投影 §10.1 点和直线的标高投影 §10.2 平面的标高投影 §10.3 曲面的标高投影 §10.4 坡面
与地形面的交线第十一章 制图基础 §11.1 概述 §11.2 制图规格 §11.3 制图技术第十二章 投影制
图 §12.1 视图 §12.2 视图的绘制方法 §12.3 视图的阅读方法 §12.4 尺寸标注 §12.5 断面图和剖面
图 §12.6 简化画法第十三章 道路工程图 §13.1 公路路线工程图 §13.2 城市道路路线工程图 §13
.3 道路交叉口 §13.4 交通工程及沿线设施第十四章 桥梁工程图 §14.1 概述 §14.2 钢筋混凝土结
构图 §14.3 钢筋混凝土梁桥工程图 §14.4 钢筋混凝土斜拉桥工程图 §14.5 桥梁图读图和画图步骤
§14.6 钢结构图第十五章 隧道、涵洞工程图 §15.1 隧道工程图 §15.2 涵洞工程图第十六章 房屋
施工图 §16.1 建筑施工图 §16.2 结构施工图 §16.3 给排水施工图第十七章 机械图 §17.1 概述
§17.2 几种常用零件和画法 §17.3 零件图 §17.4 装配图参考文献

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>