

<<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：9787114055669

10位ISBN编号：7114055668

出版时间：2005-5-1

出版时间：人民交通出版社

作者：刘松雪,樊琳娟

页数：239

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

本书为交通土建高职高专统编教材。

全书共分为十三章。

第一章为制图基础部分，介绍了《道路工程制图标准》(GB 50162-92)的基本内容。

第二至第八章为画法几何部分，主要介绍了投影理论和图示方法，第九章至第十二章为专业制图部分，第十三章为计算机绘图。

另有《道路工程制图习题集》与本教材配合用。

本书具有较强的专业特色，可作为交通高职高专道路与桥梁、隧道、监理、养护、检测、工程造价等专业的教材，也可供交通中等职业教育或从事公路设计、施工的工程技术人员使用和参考。

<<道路工程制图>>

书籍目录

绪论第一章 制图基础 第一节 制图工具及其使用方法 第二节 基本规格与图形美学 第三节 几何作图 第四节 制图的步骤与方法 复习思考题第二章 投影的基本知识 第一节 投影的概念 第二节 正投影特性 第三节 形体的三面投影图 第四节 基本形体的投影及尺寸标注 第五节 基本形体的轴测投影图 复习思考题第三章 点、直线和平面 第一节 点的投影 第二节 直线的投影 第三节 两直线的相对位置 第四节 平面的投影 第五节 平面上的点和直线 第六节 直线与平面、平面与平面 复习思考题第四章 投影变换 第一节 投影变换的目的 第二节 换面法 第三节 旋转法 复习思考题第五章 平面立体 第一节 平面立体的投影 第二节 平面与平面立体相交 第三节 两平面立体相交 复习思考题第六章 曲面立体 第一节 曲面立体的投影 第二节 平面与曲面立体相交 第三节 平面立体与曲面立体相交 第四节 曲面立体与曲面立体相交 复习思考题第七章 组合体的投影及尺寸标注 第一节 组合体的轴测投影 第二节 组合体的投影 第三节 组合体投影图的阅读 第四节 组合体的尺寸标注 复习思考题第八章 剖面图和断面图 第一节 剖切体的轴测图 第二节 剖面图 第三节 断面图 第四节 画剖、断面图的要点和举例 第五节 剖面图、断面图的规定画法 复习思考题第九章 标高投影 第一节 概述 第二节 直线和平面的标高投影 第三节 曲面的标高投影 第四节 标高投影在土建工程中的应用 复习思考题第十章 道路路线工程图 第一节 公路路线工程图 第二节 城市道路路线工程图 第三节 公路路面结构图 第四节 公路排水系统及防护工程图 复习思考题第十一章 涵洞与通道工程图 第一节 涵洞的分类与组成 第二节 涵洞工程图 第三节 通道工程图 复习思考题第十二章 桥隧工程图 第一节 桥梁概述 第二节 钢筋混凝土结构图.....第十三章 计算机绘制工程图简介参考文献

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>