

<<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：9787111393733

10位ISBN编号：7111393732

出版时间：2012-9

出版时间：机械工业出版社

作者：谭伟建 主编

页数：189

字数：304000

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(道路与桥梁工程技术专业系列规划教材高等职业教育十二五规划教材)》是按照道路工程制图教学大纲及国家颁发的有关规程、标准等编写的,具有较强的专业特色且通俗易懂。全书共9章,内容包括:制图基础知识,投影原理和正投影图,点、直线和平面的投影,结构形体的投影,结构形体的表达方法,标高投影,道路路线工程图,涵洞与通道工程图,桥隧工程图。

《道路工程制图(道路与桥梁工程技术专业系列规划教材高等职业教育十二五规划教材)》可作为高职高专道路与桥梁、工程造价、市政工程、地下建筑、隧道、监理、养护、检测等有关专业的制图课程教材,也可作为道路工程施工人员、管理人员的自学和参考用书。

<<道路工程制图>>

书籍目录

出版说明

前言

绪论

第1章 制图基础知识

1.1 制图工具及用品

1.2 道路工程制图国家标准的有关规定

1.3 徒手画图

思考题与习题

第2章 投影原理和正投影图

2.1 投影及投影法分类

2.2 正投影图的基本原理

2.3 平面几何体轴测图的画法

思考题与习题

第3章 点、直线和平面的投影

3.1 点的投影

3.2 直线的投影

3.3 平面的投影

思考题与习题

第4章 结构形体的投影

4.1 基本形体的投影

4.2 曲面立体轴测图的画法

4.3 结构形体表面的交线

4.4 组合体投影图的读图与画图方法

思考题与习题

第5章 结构形体的表达方法

5.1 视图

5.2 结构形体的尺寸标注

5.3 剖面图和断面图

思考题与习题

第6章 标高投影

6.1 概述

6.2 点、直线和平面的标高投影

6.3 曲面的标高投影

6.4 地形面

6.5 标高投影在土建工程中的应用

思考题与习题

第7章 道路路线工程图

7.1 公路路线工程图

7.2 城市道路路线工程图

7.3 公路路面结构图

思考题与习题

第8章 涵洞与通道工程图

8.1 涵洞的分类与组成

8.2 涵洞工程图

8.3 通道工程图

<<道路工程制图>>

思考题与习题

第9章 桥隧工程图

9.1 桥梁概述

9.2 钢筋混凝土结构图

9.3 桥梁工程图

9.4 桥梁图读图和画图步骤

9.5 隧道工程图

思考题与习题

参考文献

<<道路工程制图>>

编辑推荐

谭伟健主编的《道路工程制图(道路与桥梁工程专业系列规划教材高等教育十二五规划教材)》在编写过程中贯彻了“专业适用性”和“必需、够用”的原则,力求内容精炼、图文并茂、通俗易懂。

内容上首先对传统的制图方法进行介绍,让初学者用这些工具学会动手画图,从而强化初学者的动手绘图能力和图像思维能力,为正确使用计算机绘图打好基础。

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>