

# 《公路工程施工技术》

## 书籍信息

版次：1

页数：

字数：

印刷时间：2010年08月01日

开本：16开

纸张：胶版纸

包装：平装

是否套装：否

国际标准书号ISBN：9787560741871

## 内容简介

本书主要介绍公路路基工程、路面工程、桥梁工程、排水工程、防护工程、交通安全设施及道路附属设施的施工技术，注意结合我国公路建设的特点，在着重阐述传统施工方法的基础上，着眼施工技术的发展和新材料、新技术、新工艺、新设备的应用，适当介绍国外的有关资料和发展动态，力求反映本领域\*的科学技术成就。基于公路工程施工技术的理论与实践并重的课程特点，编者在编写时遵循理论联系实际的原则，以交通部\*颁布的有关工程技术标准、规范为依据，在总结多年教学改革成果的基础上，紧密结合了工程实践予以介绍和论述。

本书可作为普通高等教育和成人高等教育交通土建、交通工程监理、市政工程、公路与桥梁工程等专业的教材，从事公路或市政施工管理人员和施工技术人员也可参考使用。

## 目录

### 第一章 绪论

#### 第一节 道路发展概况

#### 第二节 公路建设的特点

#### 第三节 施工前准备工作

#### 第四节 质量管理

#### 第五节 进度管理

### 第二章 路基施工技术

#### 第一节 路基的基本知识

#### 第二节 路基工程主要施工机械

#### 第三节 填方路基的施工

#### 第四节 挖方路基的施工

#### 第五节 特殊路基施工

#### 第六节 施工质量监控要点与安全施工

### 第三章 路面施工技术

#### 第一节 路面的基本知识

#### 第二节 路面工程主要施工机械

#### 第三节 路面基层施工技术

#### 第四节 沥青面层施工技术

#### 第五节 水泥混凝土路面施工技术

#### 第六节 施工质量监控要点与安全施工

### 第四章 桥梁施工技术

#### 第一节 概述

#### 第二节 桥涵施工测量

#### 第三节 装配式梁桥的施工

- 第四节 梁桥就地浇筑施工
- 第五节 悬臂施工技术
- 第六节 顶推施工技术
- 第七节 逐孔施工技术
- 第八节 拱桥施工
- 第九节 桥梁墩台施工
- 第五章 排水设施的施工
  - 第一节 常见排水设施
  - 第二节 边沟、截水沟与排水沟的施工控制
  - 第三节 跌水与急流槽的施工控制
  - 第四节 盲沟与渗沟的施工控制
- 第六章 边坡防护工程的施工
  - 第一节 公路边坡植物防护施工
  - 第二节 公路边坡工程防护施工
- 第七章 公路附属设施的施工
  - 第一节 公路安全设施施工
  - 第二节 公路绿化工程施工
- 参考文献

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.tushupdf.com](http://www.tushupdf.com)