

《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)