

<<道路与桥梁工程施工技术>>

图书基本信息

书名：<<道路与桥梁工程施工技术>>

13位ISBN编号：9787508482927

10位ISBN编号：7508482921

出版时间：2011-1

出版时间：水利水电出版社

作者：余丹丹 主编

页数：299

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>

<<道路与桥梁工程施工技术>>

内容概要

本书以道路、桥梁工程施工过程为核心，依据道路、桥梁施工、设计的新规范、新标准，全面阐述了道路、桥梁工程施工的工艺及要点。

本书是高职高专土建类精品规划教材之一，为道路与桥梁工程技术专业教材，全书分为两篇。

第一篇为道路工程施工技术，较系统地介绍了绪论、路基土石方工程施工、路面施工等内容；第二篇为桥梁工程施工技术，介绍了绪论、桥梁基础施工、桥梁墩台施工、钢筋混凝土简支梁桥施工技术、预应力混凝土桥梁施工技术、悬臂体系和连续体系梁桥的施工、拱桥施工技术及桥梁其他附属结构施工等内容。

本书既可作为道路桥梁工程技术、工程监理、工程造价、工程检测等专业的教材，也可作为交通土建类相关专业及路桥工程技术人员的参考用书。

<<道路与桥梁工程施工技术>>

书籍目录

| | | | | |
|----|--------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| 前言 | 第一篇 道路工程施工技术 | 第1章 道路工程施工技术绪论 | 1.1 公路的分级与组成 | 1 |
| | | 1.2 公路施工的特点与一般程序 | 1.3 施工前的准备工作 | 1.4 道路施工机械 |
| | | | | 本章小结 |
| | | 复习思考题 | 第2章 路基土石方工程施工 | 2.1 概述 |
| | | | 2.2 土质路基施工 | 2.3 石质路基爆破施工 |
| | | | 2.4 路基压实 | 本章小结 |
| | | | | 复习思考题 |
| | | | 第3章 路面基层(底基层)施工 | |
| | | 3.1 级配型碎(砾)石类基层(底基层)施工 | 3.2 无机结合料稳定土基层(底基层)施工 | 3.3 |
| | | | 道路基层施工质量控制与检查验收 | 本章小结 |
| | | | | 复习思考题 |
| | | | 第4章 沥青路面面层施工 | 4 |
| | | 4.1 沥青路面及其特性 | 4.2 沥青路面施工 | 4.3 沥青玛蹄脂碎石路面施工 |
| | | | | 4.4 沥青路面施工质量控制与检查验收 |
| | | | | 本章小结 |
| | | | | 复习思考题 |
| | | | 第5章 水泥混凝土路面施工 | 5.1 |
| | | 5.1 水泥混凝土路面的构造和特点 | 5.2 水泥混凝土路面的技术要求和配合比设计 | 5.3 水泥混凝土路面施工 |
| | | | | 5.4 水泥混凝土路面施工质量控制与检查验收 |
| | | | | 5.5 水泥混凝土路面的病害及处治 |
| | | | | 本章小结 |
| | | | | 复习思考题 |
| | | | 第二篇 桥梁工程施工技术 | 第6章 桥梁工程施工技术绪论 |
| | | 6.1 桥梁的组成和分类 | 6.2 桥梁施工方法的特点 | 6.3 桥梁施工准备工作 |
| | | | | 6.4 桥梁施工的常备式结构与主要机具设备 |
| | | | | 本章小结 |
| | | | | 复习思考题 |
| | | | 第7章 桥梁基础施工 | 7.1 |
| | | 7.1 明挖扩大基础施工 | 7.2 桩基础施工 | 7.3 沉井基础施工 |
| | | | | 本章小结 |
| | | | | 复习思考题 |
| | | | 第8章 桥梁墩台施工 | 8.1 墩台定位 |
| | | | 8.2 钢筋混凝土墩台施工 | 8.3 砌筑墩台施工 |
| | | | 8.4 装配式墩台施工 | 8.5 高墩施工 |
| | | | | 本章小结 |
| | | | | 复习思考题 |
| | | | 第9章 钢筋混凝土简支梁桥施工技术 | 9.1 支架与模板的施工 |
| | | | 9.2 钢筋混凝土简支梁预制工艺 | 9.3 装配式简支梁桥的运输和安装 |
| | | | 9.4 梁式桥的就地浇筑 |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>