

<<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

<<道路与桥梁工程施工技术>>

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>