第一图书网, tushu007.com

<<公路施工技术>>

图书基本信息

书名：<<公路施工技术>>

13位ISBN编号：9787114066825

10位ISBN编号：7114066821

出版时间：2007-1

出版时间：人民交通出版社

作者：李朝晖

页数：462

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

第一图书网, tushu007.com

<<公路施工技术>>

内容概要

本书介绍了公路施工技术等方面的基本知识。
全书共分三篇，主要内容包括总论，路基工程绪论，一般路基的构造，路基施工概述，路基施工测量，地基处理，路基土方施工，石质路基施工，路基排水设施及其施工，路基防护工程及其施工，挡土墙及其施工，路基竣工整修、检查验收及维修，路面绪论，底基层与基（垫）层，沥青类路面及其施工，透层、黏层和封层，沥青路面设计，水泥混凝土路面的构造，水泥混凝土路面的施工，公路交通管理设施，公路交通安全设施，公路沿线附属设施，公路绿化工程与环境保护，课程实训。

本书是全国交通高级技工学校、技师学院公路施工与养护专业教学用书，也可作为职业培训及技能鉴定教材，或供从事公路施工的有关人员学习参考。

第一图书网, tushu007.com

<<公路施工技术>>

书籍目录

总论
课题一 我国道路发展简史、建设成就和规划展望
课题二 公路的特点和组成
课题三 公路的等级和技术标准
思考题
第一篇　路基工程
单元一 绪论
课题一 路基工程的特点及对路基的基本要求
课题二 路基工程与其他相关工程的关系
课题三 路基设计的基本内容
课题四 公路自然区划
课题五 路基土的工程性质和干湿类型
课题六 路基临界高度和最小填土高度
课题七 路基工作区和路基强度
课题八 路基的变形、破坏及其原因
课题九 保证路基强度和稳定性的措施
思考题
单元二 一般路基的构造
课题一 路基横断面的基本形式
课题二 路基的基本构造
课题三 路基工程的有关附属设施
思考题
单元三 路基施工概述
课题一 路基施工的意义和方法
课题二 路基施工的一般程序和内容
课题三 路基施工的准备工作
课题四 路基施工的临时工程与设施
课题五 路基施工安全保障
思考题
单元四 路基施工测量
课题一 恢复定线测量
课题二 路基施工放样
课题三 路基交工测量
思考题
单元五 地基处理
课题一 一般地基处理
课题二 深层软弱地基处理
思考题
单元六 路基土方施工
课题一 土方施工机械及其基本作业方法
课题二 土方压实原理
课题三 土质路基填方施工
课题四 土方路堑开挖施工
课题五 常用的土方计算方法
课题六 土质路基施工中易出现的问题及处治方法

第一图书网, tushu007.com

思考题
单元七 石质路基施工
课题一 石质路堑开挖
课题二 石质路堤填筑
思考题
单元八 路基排水设施及其施工
课题一 路基排水的目的及设计的一般原则
课题二 地面排水设施
课题三 地下排水设施
课题四 沟渠的加固
课题五 路基排水的综合设计
思考题
单元九 路基防护工程及其施工
课题一 路基防护工程的概念
课题二 坡面防护
课题三 冲刷防护
思考题
单元十 挡土墙及其施工
课题一 挡土墙概述
课题二 挡土墙的构造
课题三 挡土墙的施工
课题四 挡土墙的设计
思考题
单元十一 路基竣工整修、检查验收及维修
思考题
第二篇　路面工程
单元一 绪论
课题一 路面概述
课题二 路面的分级与分类
课题三 路面结构及其层次划分
思考题
单元二 底基层与基(垫)层
课题一 概述
课题二 石灰稳定土基层
课题三 水泥稳定土基(垫)层
课题四 级配碎(砾)石基(垫)层
课题五 填隙碎石基层
课题六 石灰工业废渣稳定土
课题七 路面基(垫)层施工质量管理与检查验收
思考题
单元三 沥青类路面
课题一 沥青路面的特点
课题二 沥青路面的力学特性
课题三 沥青路面的性质
课题四 沥青路面对路基及基层的要求
课题五 沥青路面的分类
思考题

第一图书网, tushu007.com

单元四 沥青类路面的施工
课题一 沥青表面处治的施工
课题二 沥青贯入式路面的施工
课题三 沥青碎石与沥青混凝土路面的施工
课题四 沥青路面施工机械与机械化施工
课题五 改性沥青路面
课题六 沥青路面的低温及雨季施工
课题七 沥青路面施工质量管理和检查验收
思考题
单元五 透层、黏层和封层
课题一 透层
课题二 黏层
课题三 封层
思考题
单元六 沥青路面设计
课题一 沥青路面结构设计
课题二 新建路面厚度计算与应力验算
课题三 原有路面补强设计
思考题
单元七 水泥混凝土路面的构造
课题一 水泥混凝土路面的特点
课题二 水泥混凝土路面的接缝
课题三 水泥混凝土路面的构造
课题四 水泥?昆凝土路面板厚设计
思考题
单元八 水泥混凝土路面的施工
课题一 水泥混凝土路面小型机具铺筑施工技术
课题二 水泥混凝土路面机械化铺筑施工技术
课题三 其他水泥混凝土路面施工工艺简介
课题四 特殊气候条件下水泥混凝土路面的施工
课题五 施工质量检查与竣工验收
思考题
第三篇　公路沿线设施及附属工程
单元一 公路交通管理设施
课题一 交通标志
课题二 交通标线
课题三 其他交通管理设施
思考题
单元二 公路交通安全设施
课题一 安全护栏
课题二 隔离设施
课题三 视线诱导设施
课题四 防眩设施
思考题
单元三 公路沿线附属设施
课题一 服务设施
课题二 公路管理房屋

第一图书网, tushu007.com

单元四 公路绿化工程与环境保护
课题一 公路绿化工程
课题二 公路交通环境保护
思考题
附录课程实训
参考文献

第一图书网, tushu007.com

<<公路施工技术>>

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