

<<公路路基路面施工技术>>

图书基本信息

书名：<<公路路基路面施工技术>>

13位ISBN编号：9787512107526

10位ISBN编号：7512107528

出版时间：2012-1

出版时间：北京交通大学出版社

作者：刘培文，邢凤岐，王振清 编著

页数：543

字数：1021000

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>

## <<公路路基路面施工技术>>

### 内容概要

本书特为从事各级公路、城市道路、厂矿道路、林区道路和专用道路工程施工的高级技师、工程师及相关技术人员编写。

本书共分9章，主要包括：路基路面施工技术基础与施工准备，路基施工与病害防治技术(包括土质路基施工技术，石质路基施工技术，湿软土地区、膨胀土地区、盐渍土地区、冻土地区、滑坡路段、沙漠地区等特殊路基施工技术)，路基排水与防护工程施工技术，路面常用三大胶结料与混合料技术，路面垫层和基层施工技术，沥青路面施工技术，水泥混凝土路面施工技术，路基路面施工质量管理与检查验收，路基路面培训技术总结与创新。

此外，书后安排了中华人民共和国最新设立并实施的筑路养护工国家职业标准——公路路基路面工报批稿供广大读者参考。

本书围绕全国道路交通筑路养护特有技术工程师与高级技师上岗考试大纲编写，可作为考试用书，也可作为高等学校路基路面工程学的教学参考用书，还可供广大一线从事路基路面工程施工的工程师学习参考。

## &lt;&lt;公路路基路面施工技术&gt;&gt;

## 书籍目录

- 第一章 施工技术基础与施工准备
  - 第一节 路基路面施工相关知识
  - 第二节 路基路面施工绘图基础
  - 第三节 路基路面施工相关计算
  - 第四节 试验路段与施工组织设计
  - 第五节 路基路面施工前的准备工作
  - 第六节 路基路面施工定位放样技术
  - 第七节 施工用材料技术指标与实验
  - 第八节 安全和文明施工及环保技术
- 第二章 路基施工与病害防治技术
  - 第一节 一般土质路基施工技术
  - 第二节 一般石质路基施工技术
  - 第三节 路堤施工常见病害处理
  - 第四节 湿软土地区路基施工技术
  - 第五节 膨胀土与黄土地区路基施工技术
  - 第六节 盐渍土地区路基施工技术
  - 第七节 冻土地地区路基施工技术
  - 第八节 滑坡路段路基施工技术
  - 第九节 沙漠地区路基施工技术
  - 第十节 软土地基加固与处理技术
- 第三章 路基排水与防护工程施工技术
  - 第一节 地面排水设施施工技术
  - 第二节 地下排水设施施工技术
  - 第三节 路基防护设施施工技术
  - 第四节 路基挡土墙施工技术
- 第四章 路面常用三大胶结料与混合料技术性能
  - 第一节 水泥胶结料及其技术性能
  - 第二节 沥青胶结料及其技术性能
  - 第三节 石灰胶结料及其技术性能
  - 第四节 稳定土类混合料及其技术性能
  - 第五节 路面用水泥混凝土混合料及其技术性能
  - 第六节 面层用沥青混合料及其技术性能
- 第五章 路面基层与垫层施工技术
  - 第一节 施工作业方式与筑路机械的选择
  - 第二节 整体型基层施工技术
  - 第三节 嵌锁型基层施工技术
  - 第四节 级配型基层施工技术
  - 第五节 路面基层冬季施工措施与病害防治
- 第六章 沥青路面施工技术
  - 第一节 沥青路面施工要求与施工机械选择
  - 第二节 沥青表面处治和沥青贯入式路面施工
  - 第三节 沥青混凝土与沥青碎石路面施工
  - 第四节 路面结构层间结合层与封闭层施工
  - 第五节 沥青路面常见病害防治
- 第七章 水泥混凝土路面施工技术

## <<公路路基路面施工技术>>

- 第一节 水泥混凝土路面构造
- 第二节 人工与小型机械配合施工技术
- 第三节 机械化施工的摊铺机械选择
- 第四节 水泥混凝土面层滑模铺筑技术
- 第五节 水泥混凝土路面轨道机铺筑技术
- 第八章 路基路面施工质量管理与检查验收
  - 第一节 施工质量保证体系与制度措施
  - 第二节 路基施工质量管理与检查验收
  - 第三节 水泥混凝土路面施工质量检查
  - 第四节 沥青路面施工质量管理与检查验收
- 第九章 路基路面培训和技术总结与创新
  - 第一节 技术培训与技术管理
  - 第二节 施工技术总结的撰写
  - 第三节 技术革新与技术推广
  - 第四节 技术攻关与技术改进
- 附录a中华人民共和国公路路基路面工国家职业标准(报批稿)
- 参考文献

<<公路路基路面施工技术>>

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>