

<<农村公路应用技术实用手册>>

图书基本信息

书名：<<农村公路应用技术实用手册>>

13位ISBN编号：9787565006906

10位ISBN编号：7565006904

出版时间：2012-3

出版时间：合肥工业大学出版社

作者：程华龙

页数：304

字数：480000

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>

<<农村公路应用技术实用手册>>

内容概要

《农村公路应用技术实用手册》是安徽省交通科技进步计划项目(项目号：2005-05)研究的主要成果之一，全书分为三篇。

第一篇为养护管理篇，共七章。

主要介绍农村公路养护的重要意义，路基、路面和桥涵病害产生原因及防治技术，农村公路养护资金、机构、计划、路政管理方面的要求，并编制了农村公路养护管理实务样本用以指导和规范农村公路的养护管理。

第二篇为建设管理篇，共三章。

首先是根据交通量和设计使用年限的不同，拟出平原、微丘和水网等不同特点地区农村公路的“路面典型结构设计”；其次是“典型桥梁加固设计”，针对当前农村公路管理技术人员不足和危桥加固民生工程的特点，结合规范和相关文件要求，对桥梁加固设计原则、加固设计程序及农村公路中常见典型桥梁设计要点进行了汇编；最后是从“施工技术”方面介绍农村公路路基，路面基层、面层及桥梁构造物和不同类型路面施工工艺及质量控制措施，同时对安全生产提出了要求，本篇可供地方政府及建设管理者和施工人员选用。

第三篇为相关法律法规和农村公路安全设施实施手册汇编。

《农村公路应用技术实用手册》可供广大农村公路工作者和院校师生参考选用。

本书由程华龙主编。

<<农村公路应用技术实用手册>>

书籍目录

第一篇 养护管理

第一章 概述

- 1.1 农村公路的现状
- 1.2 养护的要求、任务和作业内容

第二章 农村公路路基的养护

- 2.1 路基养护的基本要求
- 2.2 路基的病害类型和形成原因
- 2.3 路基的病害防治和养护

第三章 水泥混凝土路面的养护

- 3.1 路面养护的基本要求
- 3.2 路面损坏类型的分类
- 3.3 路面病害形成的原因
- 3.4 路面维修养护的内容和对策

第四章 沥青路面的养护

- 4.1 路面养护的基本要求
- 4.2 沥青路面病害类型和形成原因
- 4.3 沥青路面常见病害处治方法

第五章 其他路面的养护

- 5.1 砂石路面养护
- 5.2 块石路面养护

第六章 桥涵的养护

- 6.1 桥梁养护的基本要求
- 6.2 桥涵病害形成和类型
- 6.3 桥涵养护和病害防治措施

第七章 农村公路养护管理实务

- 7.1 概述
- 7.2 农村公路养护管理机构
- 7.3 农村公路养护资金管理
- 7.4 农村公路养护计划管理
- 7.5 农村公路养护技术管理
- 7.6 农村公路路政管理

第二篇 建设管理

第一章 路面典型结构设计

- 1.1 概述
- 1.2 确定路面典型结构的原则
- 1.3 不同特征地区的路面典型结构
- 1.4 路面典型结构的使用说明

第二章 典型桥梁加固设计

- 2.1 概述
- 2.2 桥梁加固设计的原则
- 2.3 桥梁加固设计的程序
- 2.4 典型桥梁加固设计要点

第三章 施工技术

- 3.1 路基
- 3.2 路面基层、底基层

<<农村公路应用技术实用手册>>

- 3.3 水泥路面
- 3.4 沥青路面
- 3.5 砌体路面
- 3.6 桥梁工程
- 3.7 构造物
- 3.8 工程质量控制与管理
- 3.9 安全生产及文明施工
- 3.10 附录(表格): 路面材料技术要求

第三篇 相关法规及管理实务

- 1.中华人民共和国公路法
- 2.公路安全保护条例
- 3.建设工程安全生产管理条例
- 4.中央车购税投资补助农村公路建设计划管理暂行办法
- 5.农村公路建设管理办法
- 6.农村公路改造工程管理办法
- 7.农村公路建设质量管理办法(试行)
- 8.农村公路建设指导意见
- 9.安徽省人民政府关于加快农村公路建设的决定
- 10.农村公路建设资金使用监督管理办法
- 11.路政管理规定
- 12.安徽省公路路政管理条例
- 13.安徽省治理货物运输车辆超限超载办法
- 14.九部委关于印发全国车辆超限超载长效治理实施意见的通知
- 15.国务院办公厅关于印发农村公路管理养护体制改革方案的通知
- 16.安徽省人民政府办公厅关于推进农村公路管理养护体制改革的意见
- 17.关于印发农村公路管理养护年活动总体方案的通知
- 18.农村公路养护管理暂行办法
- 19.安徽省农村公路养护示范乡镇创建实施意见
- 20.安徽省农村公路养护示范乡镇创建考核验收标准
- 21.全国农村公路统计标准
- 22.安徽省农村公路危桥加固改造实施办法
- 23.安徽省农村公路危桥加固改造民生工程管理实施细则
- 24.安徽省农村公路危桥加固改造工程质量安全监督要点
- 25.安徽省《农村公路安全设施实施指南》

主要参考文献

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>