

<<公路养护与抢修实用技术>>

图书基本信息

书名：<<公路养护与抢修实用技术>>

13位ISBN编号：9787114071171

10位ISBN编号：7114071175

出版时间：2008-1

出版时间：人民交通出版社

作者：伍石生 等编著

页数：303

字数：474000

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>

<<公路养护与抢修实用技术>>

内容概要

本书对我国公路养护、抢修实践中运用的各种养修技术进行了全面系统的总结,对近年来公路灾害、突发事件抢通、养护中存在的问题给出了解决方案,内容包括:一般路基养护、特殊路基养护、沥青路面养护技术、沥青路面预防性养护、沥青路面再生技术、典型特殊沥青路面养护、水泥混凝土路面养护、公路沿线设施养护、公路灾害预防与抢修、农村公路养护等。

本书内容系统、新颖,实用性与针对性强,可供从事公路、城市道路和机场工程的养护技术人员借鉴学习,也可作为公路相关专业师生的学习辅导教材。

<<公路养护与抢修实用技术>>

书籍目录

第一章 公路养护与抢修综述 第一节 公路养护与抢修业务 一、公路养护、抢修工作的基本特点 二、公路养护工作的分类 三、公路养护、抢修的业务范围 第二节 养护服务内容 第三节 公路养护、抢修技术基础 一、我国公路养护工作现状 二、公路养护、抢修的技术政策 三、公路养护、抢修的技术基础 第二章 一般路基养护 第一节 一般要求 第二节 日常养护 一、路肩的养护 二、边坡的养护 三、排水设施的养护 四、防水工程的养护 第三节 路基典型病害防治要点 一、边坡病害防治要点 二、翻浆防治要点 三、高填路堤沉陷处治要点 四、水毁防治要点 第四节 支挡设施养护 一、挡土墙的养护与维修 二、锚杆及加筋土挡墙 三、浸水挡土墙 第五节 排水设施养护 一、排水设施的种类 二、排水设施的养护工程措施 第三章 特殊路基养护 第一节 黄土路基 一、黄土路堑边坡变形及影响因素 二、黄土路堑边坡的防护与加固 三、黄土地区的路基常见病害及养护防治方法 第二节 膨胀土路基 一、膨胀土地区的路基病害 二、膨胀土路基的养护要点 第三节 沙漠路基 一、风沙对公路路基的危害 二、沙漠路基病害的防治 三、沙漠路基的防护措施 第四节 软土及过湿土路基 一、过湿土的特殊性 二、过湿土、软土地带的路基常见病害 第四章 沥青路面养护技术 第五章 沥青路面预防性养护 第六章 沥青路面再生技术 第七章 典型特殊沥青路面养护 第八章 水泥混凝土路面养护 第九章 公路沿线设施养护 第十章 公路灾害预防与抢修 第十一章 农村公路养护参考文献

<<公路养护与抢修实用技术>>

章节摘录

第一章 公路养护与抢修综述 第一节 公路养护与抢修业务 一、公路养护、抢修工作的基本特点 公路养护是指为保持公路经常处于完好状态，防止其使用质量下降，并向公路使用者提供良好的服务所进行的作业。

公路抢修是指公路及其设施在运营时遭受自然灾害、交通事故等突发事件毁坏，对其进行快速修整以期恢复通畅的作业行为。

一般地，公路养护与抢修具有以下五个特点。

(1) 实施的强制性。

《中华人民共和国公路法》第四章第三十五条规定：“公路管理机构应当按照国务院交通主管部门规定的技术规范和操作规程对公路进行养护，保证公路经常处于良好的技术状态。”

(2) 对象的广泛性。

公路的养护抢修包括路基、路面、桥涵、绿化、交通工程及沿线附属设施等。

(3) 方式的快速性。

公路养护与抢修的目的在于其加强对公路预防性养护的同时，对出现的公路灾害、突发事件、病害等应快速、及时进行修复，使其尽快恢复完好状态；养护工艺、操作规程严格按《公路养护技术规范》(JTJ 073-96) 执行，且在作业区域按《公路养护安全作业规程》要求采取安全措施。

(4) 技术的创新性。

社会的发展对公路养护、畅通提出越来越高的要求，只有不断运用先进机械，不断引进先进工艺和新材料，才能满足需要。

(5) 工作的高成本性。

公路养护抢修对象自身价值较高，为保持或恢复养护对象使其达到技术标准和必需的服务水平，所需投入较大。

二、公路养护工作的分类 按照不同的表达方式，公路的养护工作可有很多种分类。

.....

<<公路养护与抢修实用技术>>

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>