

<<公路绿化与施工质量管理>>

图书基本信息

书名：<<公路绿化与施工质量管理>>

13位ISBN编号：9787114074103

10位ISBN编号：7114074107

出版时间：2008-9

出版时间：人民交通出版社

作者：周洪文 等编著

页数：139

字数：122000

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>

## <<公路绿化与施工质量管理>>

### 前言

为了实现公路建设可持续发展，建设与环境保护必须桴鼓相应。

2004年9月，交通部（现交通运输部）在总结全国示范性公路建设经验时，正式提出现代公路建设的新理念，并将公路植物防护、绿化美化，营造优美的公路环境，列为现代公路建设的重要任务，要求公路建设者树立人与自然相和谐理念，树立尊重自然和保护环境的理念。

河南省交通主管部门遵循这一新理念，坚持以科学发展观为指针，正在开展“畅、洁、绿、美、安”为一体的文明路活动，以适应未来公路事业的发展。

河南省各地的公路建设部门，积极参加文明公路创建活动，为使新建的公路一竣工就能达到文明示范公路的标准，在总结十几年的公路绿化施工经验的基础上，积极学习和吸取示范公路先进经验，遵照现行的公路绿化施工和验收规范，结合河南公路建设实践，按照公路绿化工程施工需要，采取删繁就简的原则，编写此书，以提高施工人员环保意识，明确公路环境建设的任务，掌握公路绿化施工方法，规范施工操作，提高公路绿化工程施工质量。

同时，也以此与同行们进行经验交流，为文明公路创建活动贡献微薄之力。

## <<公路绿化与施工质量管理>>

### 内容概要

本书按照现行的公路规范、标准、系统地、简明扼要地论述了公路绿化意义、施工技术和质量管理方法，以满足公路施工的需要。

本书可供从事公路建设管理、绿化施工、监理人员参考实用。

## <<公路绿化与施工质量管理>>

### 书籍目录

- 1 概述
  - 2 公路绿化范围
    - 2.1 一般公路绿化范围
    - 2.2 高等级公路绿化范围
  - 3 公路绿化基本原则
    - 3.1 绿化遵循的原则
    - 3.2 高速公路各部位绿化功能
  - 4 植物对公路防护功能
    - 4.1 植物对边坡的防护作用
    - 4.2 植物对环境保护作用
    - 4.3 公路防护植物安全功能
    - 4.4 植物的景观功能
    - 4.5 增收副产品
  - 5 公路绿化方法
    - 5.1 公路植物栽植方法
    - 5.2 示范公路可贵经验
  - 6 高速公路绿化
    - 6.1 主路段绿化
    - 6.2 边坡和取弃土坑绿化
    - 6.3 高速公路立交绿化
    - 6.4 服务区、收费站等设施绿化
    - 6.5 高速公路绿化设计实例
  - 7 公路绿化施工技术
    - 7.1 绿化施工依据
    - 7.2 绿化施工准备
    - 7.3 绿化施工质量管理程序
    - 7.4 绿化施工方法
    - 7.5 树木栽植技术
    - 7.6 边坡绿化施工技术
    - 7.7 施工安全管理及环境保护
    - 7.8 绿化养护管理
    - 7.9 绿化工程计量
    - 7.10 绿化工程验收
  - 8 绿化常用植物种类
    - 8.1 河南丰富的绿化植物
    - 8.2 公路常用绿化物种
  - 9 公路绿化施工质量管理规程
    - 9.1 绿化工程质量检查依据
    - 9.2 绿化材料质量检查事项
    - 9.3 绿化施工程序检查事项
    - 9.4 撒播草种质量检查事项
    - 9.5 栽植树木、铺设草皮施工质量检查事项
    - 9.6 喷播施工质量检查事项
    - 9.7 客土喷播质量检查
    - 9.8 喷混植生法
- 附件1 乔灌木、藤本及花栽植验收标准  
附件2 草种撒播、普通喷播、铺草皮验收标准  
附件3 客土喷播及喷混植生验收标准  
参考文献

## <<公路绿化与施工质量管理>>

### 章节摘录

1 概述 随着人类活动的深化,人类也加剧了对自然的破坏,于是环境保护问题已引起了世界范围内的广泛关注。

公路建设是人类活动中的重要场所。

公路无疑地给社会经济发展做出重大贡献,同时,也使自然环境遭到很大破坏,修建公路不仅要占用耕地,而且还会破坏山体,影响地面径流和地下水系,并不时地还引发许许多多的地质病害。

可见,要使公路建设实现可持续发展,必须走与自然相和谐的道路。

根据媒体报道显示,到2007年12月底,我国公路里程已达357.3万公里,其中高速公路达到5.39万公里,遍及神州大地,按照国民经济发展需要,公路建设事业可谓方兴未艾。

可见,公路绿化在国土绿化中占有重要地位,成为公路建设中不可缺少的重要任务。

为保护公路生态环境,早在20世纪80年代起,国家相继颁布了环境保护(试行)办法、环境保护法,要求在工程建设上实施“三同时”原则,即环境保护与主体工程“同时设计、同时施工、同时投产”,2003年,国家再次重申的“三同时”原则,已成为公路建设必须遵循的方针。

历史进入21世纪,交通部总结公路建设经验,正式提出现代公路建设新理念,将公路采取植物防护,进行环境保护,营造优美的公路环境,列为现代公路建设新理念的重要内容,要求公路建设者,树立人与自然相和谐,树立尊重自然和保护环境的理念。

众所周知,公路依附大地,将各地中心城市、乡镇、村庄联结一起,因此,公路建设对自然环境影响是不可避免的,公路环境保护应当从以下几个方面理解: (1)公路建设应尽可能地减少对自然的破坏,即为最小破坏理念。

(2)对不可避免地对自然环境造成的破坏,尽快地、尽可能地采取措施,最大限度恢复生态环境,最大限度地减少水土流失。

<<公路绿化与施工质量管理>>

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>