## <<高速公路绿化>>

#### 图书基本信息

书名:<<高速公路绿化>>

13位ISBN编号:9787802338111

10位ISBN编号:7802338115

出版时间:1970-1

出版时间:中国农业科学技术出版社

作者:常根柱

页数:212

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

### <<高速公路绿化>>

#### 内容概要

《高速公路绿化》将我国高速公路绿化工程划分为七大组成部分,对绿化理念、设计与施工、绿化技术和工程监理等方面进行了较为详细的阐述,提出了高速公路绿化工程技术规范和绿化工程质量 监理标准参考方案。

高速公路绿化是一门集园林学、草学、林学、水土保持学和环境生态学为一体的具有多重效应的综合性应用学科。

该书介绍了一定的基础理论,但更注重于实际应用价值,主要内容来源于编著者的研究成果和实践经验的积累,图文并茂,特色鲜明。

该书既是从事公路绿化广大工程技术人员和管理人员的重要常用书,又对从事与其相关的科研、教学人员具有一定的参考价值;亦可作为相关教学单位在校学生的补充教材。

### <<高速公路绿化>>

#### 书籍目录

第一章 概论第一节 高速公路与高速公路绿化一、高速公路二、高速公路绿化第二节 高速公路绿化工 程的设计与施工一、绿化工程与工程内容设计二、绿化工程施工与断面结构三、绿化工程设计范例第 三节 高速公路绿化植物的选择一、绿化植物选择的原则二、绿化植物的生态型与区域分布第二章 主 干道绿化第一节 中央分隔带防眩绿化一、防眩树栽植绿化二、综合草坪建植绿化第二节 路堤边坡防 护绿化一、绿化草种选择二、混播组合方案设计三、主要绿化方式附野生狗牙根栽培利用试验研究第 三节 景观路树栽植绿化一、树种选择二、株距确定三、栽植模式第四节 刺篱植物封闭绿化一、刺篱 植物选择二、刺篱植物营造三、刺篱植物管理第三章 服务区、立交区、收费站绿化第一节 服务区绿 化一、道路绿化二、景观绿化第二节 立交区绿化一、匝道边坡防护绿化二、环岛景观再造绿化第三节 收费站绿化一、收费广场绿化二、办公区绿化第四节 植物造景一、植物造景设计二、植物造景建植三 、植物造景实例第四章 堑道土、石质坡面绿化第一节 堑道土质坡面绿化一、机械绿化二、人工绿化 三、绿化材料选择附高速公路堑道土质坡面绿化试验研究第二节 堑道石质坡面绿化一、立体式绿化二 、屏障式绿化附高速公路堑道石质坡面绿化试验研究第五章 养护管理第一节 草坪(绿地)养护管理 -、刈剪二、施肥三、浇水四、杂草防除五、病虫害防治六、其他养护管理措施第二节 树木(花卉) 养护管理一、修剪与整形二、施肥三、浇水四、病、虫、冻害防治第六章 绿化工程质量监理第一节 监理的依据一、国家标准二、地方标准三、行业标准第二节 监理内容与方法一、工程资料质量监理二 工程施工质量监理三、工程验收质量监理四、监理程序与监理意见五、质量整改附1 监理技术标准1 总则2 树木(花卉)栽植标准3 草坪绿地建植标准附2 绿化技术规范1 总则2 绿化工程设计3 绿化技术4 养护管理技术附录:100种公路绿化植物品种及其栽培技术简介1 草坪草品种及其建植技术一、草坪草 (景观绿化)二、生态草(固土护坡) 乔、灌木品种及其栽植技术一、乔木类二、灌木类 种及其栽植技术一、木本花卉二、草本花卉三、藤本花卉主要参考文献后记

### <<高速公路绿化>>

#### 章节摘录

第一章 概 论 第一节 高速公路与高速公路绿化 一、高速公路 1.内涵与定义高速公路(Expressway)是专供汽车高速行驶的公路。

根据《公路工程技术标准》(JTJ01-88)规定,高速公路应具备限制出入、分隔行使、汽车专用、全部立交和完善的交通设施条件;昼夜行车通行量和行车速度符合设计标准。

高速公路是高等级公路的一部分,也是主体部分。

在国际上,各国的情况不同,对公路的等级划分标准也不尽相同。

我国的公路按技术等级、年平均昼夜的交通量、通达区域的重要程度等指标,以最新标准可划分为5级,即:高速公路、一级公路、二级公路、三级公路、四级公路。

其中高速公路和一、二级公路即通常所指的高等级公路,其余为普通公路,亦称一般公路。

高速公路的名称在国际上也不尽相同,欧洲的多数国家称为"汽车公路"或"汽车专用公路",如英国:Motorway;法国:Autoroute;德国:Autoba;意大利:Autostra\_ta。

北美洲和亚洲国家使用的名称基本一致,为Expressway,也是高速公路在世界上的唯一通用名称。

2.功能与特点 高速公路具有汽车专用、分隔行驶、全部立交和控制出入以及标准高、设施完善等功能,使得公路运输与公路交通发生了质的变化。

与普通公路相比,高速公路具有车速高、通行能力大、运输费用省、行车安全等特点。

3.建设与发展 高速公路的建设是社会经济发展的必然产物,其产生与发展是与整个社会的政治、经济和军事的发展密切相关的。

世界上最早的高速公路雏形起源于德国,于1919年建成通车,其后的20年有意大利、美国开始建设高 速公路。

世界范围内高速公路的大规模建设,兴起于1940年左右,发展速度最快的国家为美、英、日、德和意大利等国。

美国是高速公路里程数最长、路网最多和设施最完善的国家,在世界上被誉为 " 汽车轮子上的国家 "

.....

# <<高速公路绿化>>

#### 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