

<<济青高速公路绿化手册>>

图书基本信息

书名：<<济青高速公路绿化手册>>

13位ISBN编号：9787503858970

10位ISBN编号：7503858974

出版时间：2010-8

出版时间：中国林业出版社

作者：王化冰 主编

页数：348

字数：650000

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>

## <<济青高速公路绿化手册>>

### 内容概要

高速公路绿化是高速公路工程建设的重要组成部分，有助于恢复沿线生态平衡，提高环境美观度，还能进一步改善区域生态环境、提高道路通行的安全性和舒适性，是促进和谐发展、践行社会责任的直接体现。

济青高速公路于1993年建成通车，运营管理单位经过多年的积累和探索，建立起了相对固定和成熟的绿化管理模式。

编者王化冰将这些经验进行汇总、提炼编成了《济青高速公路绿化手册》，以提高绿化管理工作的系统性、实用性和可操作性。

编者经过绿化实地调查、资料搜集、整理等工作，介绍了济青高速公路绿化基本概况、绿化丰产物选择与景观设计、绿化施工与养护和绿化植物常见病虫害及防治方法。

《济青高速公路绿化手册》语言简洁、方法实用、内容通俗、重点突出、指导性和可操作性强；方便高速公路管理人员的日常学习和查阅，可成为养护管理工作的指导用书。

# <<济青高速公路绿化手册>>

## 书籍目录

- 序
- 前言
- 第一篇 济青高速公路绿化基本概况
  - 第一章 济青高速公路基本概况
    - 第一节 济青高速公路基本概况
    - 第二节 济青高速公路绿化基本概况
      - 一、济青高速公路绿化发展历程
      - 二、济青高速公路绿化现状
  - 第二章 济青高速公路绿化发展
    - 第一节 济青高速公路绿化存在的问题
    - 第二节 济青高速公路绿化发展目标及措施
    - 第三节 济青高速公路绿化新技术应用
      - 一、喷洒蒸腾抑制剂
      - 二、输营养液
    - 第四节 济青高速公路绿化管理系统
      - 一、济青高速公路绿化组织管理
      - 二、济青高速公路绿化管理人员
- 第二篇 济青高速公路绿化植物选择与景观设计
  - 第三章 济青高速公路绿化植物类型及生长环境
    - 第一节 济青高速公路绿化植物类型
      - 一、济青高速绿化植物自然分类法
      - 二、济青高速绿化植物按生物学特征分类
      - 三、济青高速公路绿化树木按观赏特性分类
      - 四、济青高速公路绿化树木按栽培用途分类
      - 五、济青高速公路绿化树木按生态特性分类
      - 六、济青高速公路绿化树木其他分类
    - 第二节 济青高速公路绿化植物的生长环境
      - 一、温度
      - 二、光照
      - 三、水分
      - 四、土壤
      - 五、空气
      - 六、生物因子
  - 第四章 济青高速公路绿化植物选择
    - 第一节 济青高速公路绿化植物选择的依据、原则、指导思想、意义
      - 一、济青高速公路绿化植物选择的依据
      - 二、济青高速公路绿化植物选择的原则
      - 三、济青高速公路绿化植物选择的指导思想
      - 四、济青高速公路绿化植物选择的意义
    - 第二节 济青高速公路绿化植物的选择
      - 一、中央隔离带绿化植物的选择
      - 二、边坡绿化植物的选择
      - 三、隔离栅绿化植物的选择
      - 四、互通立交绿化植物的选择
      - 五、管理区及服务区绿化植物的选择

## <<济青高速公路绿化手册>>

### 第五章 济青高速公路绿化景观设计

#### 第一节 济青高速公路绿化景观设计的依据、原则、功能、指导思想、意义

- 一、济青高速公路绿化景观设计的依据
- 二、济青高速公路绿化景观设计的原则
- 三、济青高速公路绿化景观设计的功能
- 四、济青高速公路绿化景观设计的指导思想
- 五、济青高速公路绿化景观设计的意义
- 六、济青高速公路其他景观与绿化景观的结合情况

#### 第二节 济青高速公路绿化景观设计

- 一、中央隔离带绿化景观设计
- 二、边坡绿化景观设计
- 三、互通立交绿化景观设计
- 四、服务区绿化景观设计
- 五、隔离栅绿化景观设计
- 六、小结

### 第三篇 济青高速公路绿化施工与养护

#### 第六章 济青高速公路绿化施工

##### 第一节 济青高速公路绿化施工管理

- 一、济青高速公路绿化招投标
- 二、济青高速公路绿化工程施工管理

##### 第二节 济青高速公路绿化工程预算与竣工决算

- 一、济青高速公路绿化工程计量标准
- 二、济青高速公路绿化建设工程预算
- 三、绿化工程施工图预算审查
- 四、绿化工程竣工结算

##### 第三节 济青高速公路绿化施工

- 一、济青高速公路绿化树木栽植成活原理
- 二、济青高速公路绿化植物栽植的时期
- 三、济青高速公路绿化工程树木栽植施工前的准备工作
- 四、济青高速公路绿化树木栽植技术
- 五、济青高速公路大树移植技术
- 六、济青高速公路草坪建植

#### 第七章 济青高速公路绿化养护管理

##### 第一节 济青高速公路绿化树木的整形修剪

- 一、树木的树体结构与枝芽特性
- 二、济青高速绿化树木整形修剪的意义及原则
- 三、济青高速绿化树木整形修剪时期
- 四、济青高速绿化树木整形修剪技术
- 五、济青高速公路各类树木的整形修剪

##### 第二节 济青高速公路绿化植物的土壤管理

- 一、济青高速公路绿化植物的土壤改良
- 二、济青高速公路绿化植物的中耕
- 三、济青高速公路绿化植物地面覆盖与地被植物

##### 第三节 济青高速公路绿化植物的施肥

- 一、济青高速公路绿化树木施肥的意义和原则
- 二、济青高速公路绿化树木施肥时期
- 三、济青高速公路绿化植物肥料的种类与施肥量

## <<济青高速公路绿化手册>>

### 四、济青高速公路绿化植物施肥方法

#### 第四节 济青高速公路绿化植物的灌水与排水

##### 一、济青高速公路绿化树木的灌水

##### 二、济青高速公路绿化树木的排水

#### 第五节 济青高速公路绿化植物的常见自然灾害及其防治

##### 一、日灼

##### 二、冻害

##### 三、霜害

##### 四、风害

#### 第六节 济青高速公路绿化树木其他危害及防治

##### 一、填方对树木生长的影响

##### 二、挖方对树木生长的影响

##### 三、化雪盐对树木的影响

##### 四、树皮伤口的修补

#### 第七节 济青高速公路草坪养护管理

##### 一、草坪修剪

##### 二、草坪灌水

##### 三、草坪施肥

### 第八章 济青高速公路主要绿化植物栽培技术

#### 第一节 乔木

##### 一、常绿乔木

##### 二、落叶乔木

#### 第二节 灌木

##### 一、常绿灌木

##### 二、落叶灌木

#### 第三节 藤木

##### 一、常绿藤木

##### 二、落叶藤木

#### 第四节 地被植物

#### 第五节 草坪草

##### 一、冷季型草坪草

##### 二、暖季型草坪草

##### 三、其他草坪草

#### 第六节 露地花卉

##### 一、一二年生花卉

##### 二、宿根花卉

##### 三、球根花卉

### 第四篇 济青高速公路绿化植物病虫害及防治

#### 第九章 济青高速公路绿化植物病害及防治

##### 第一节 绿化植物病害的概念和症状

##### 一、绿化植物病害的基本概念

##### 二、绿化植物病害的症状

##### 第二节 绿化植物病害的病原

##### 一、绿化植物病原真菌

##### 二、绿化植物病原细菌

##### 三、绿化植物病原病毒

##### 四、绿化植物病原线虫

## <<济青高速公路绿化手册>>

五、寄生性种子植物

六、绿化植物非侵染性病害的病原

第三节 绿化植物病害的发生与发展

一、病原物的寄生性

二、病原物的致病性

三、绿化植物的抗病性

四、病害的侵染过程

五、病害的侵染循环

第四节 济青高速公路绿化植物病害的防治技术

一、绿化植物病害防治的方法

二、绿化植物常用的杀菌剂及其使用方法

第五节 济青高速常见绿化植物病害及防治

一、绿化植物叶、花、果病害及防治

二、绿化植物茎干病害及防治

三、绿化植物根部病害及防治

第十章 济青高速公路绿化植物虫害及防治

第一节 昆虫的外部形态结构

一、昆虫纲的主要特征

二、昆虫的体壁及衍生物

第二节 昆虫生物学特性

一、昆虫的生殖

二、昆虫的变态

三、昆虫各虫期的特征

四、昆虫的世代和年生活史

五、昆虫的习性及与防治的关系

第三节 绿化植物害虫的主要类群

一、昆虫分类的基本方法

二、与绿化植物有关的昆虫主要目、科概述

第四节 环境因子对昆虫的影响

一、气象因素

二、土壤因素

三、生物因素

第五节 绿化植物害虫的防治方法

一、植物检疫

二、栽培技术防治

三、物理机械防治

四、生物防治

五、化学防治

第六节 常见的杀虫剂及其使用方法

一、农药的分类

二、常见农药剂型的应用特点

三、农药的施用方法

四、农药的配制

五、常用农药的种类及使用

第七节 济青高速公路常见绿化植物害虫及防治

一、食叶性害虫

二、刺吸性害虫

## <<济青高速公路绿化手册>>

三、钻蛀性害虫

四、地下害虫

### 第十一章 济青高速公路杂草及防除

#### 第一节 化学除草基础知识

一、杂草的分类

二、除草剂的分类及使用方法

#### 第二节 绿化杂草的防除技术

一、绿化植物常见用的除草剂简介

二、绿化植物园圃、草坪内杂草防除方法

### 附录

一、济青高速公路绿化研究成果

1 济青高速公路绿化科研成果

2 济青高速公路绿化研究论文汇总表

二、济青高速公路绿化养护管理工作月历

三、济青高速公路绿化植物病虫害防治月历

四、济青高速公路绿化植物有害生物防治常用农药一览表

五、山东地区植物名录

### 参考文献

<<济青高速公路绿化手册>>

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>