

<<公路环境与景观设计咨询要点>>

图书基本信息

书名：<<公路环境与景观设计咨询要点>>

13位ISBN编号：9787114079504

10位ISBN编号：7114079508

出版时间：2011-3

出版时间：人民交通

作者：李祝龙

页数：400

字数：608000

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>

<<公路环境与景观设计咨询要点>>

内容概要

本书根据《公路环境保护设计规范》(JTG B04-2010)编写,内容包括:公路环境保护与景观设计的理论基础、技术要求、设计技巧与要点、实用方法、工程实例、经验教训,以及文件编制要求等。

本书可供从事公路、铁路及其他土建工程环境保护与景观设计专业的科研、设计、施工与建设管理技术人员参考,也适合相关专业高等院校师生教学参考

<<公路环境与景观设计咨询要点>>

书籍目录

- 第一篇 公路环境保护与景观设计概论
 - 第一章 公路与环境
 - 第一节 环境及环境要素
 - 第二节 人类面临的环境问题
 - 第三节 道路交通环境分析及对策
 - 第二章 公路环境保护设计的内容和原则
 - 第一节 公路环境保护设计的现状
 - 第二节 公路环境保护各阶段的内容
 - 第三节 公路环境保护设计的依据
 - 第四节 公路环境保护设计的原则
 - 第三章 公路环境保护设计要求
 - 第一节 公路环境保护总体设计要求
 - 第二节 公路社会环境保护设计要求
 - 第三节 公路生态环境保护设计要求
 - 第四节 公路污染防治技术要求
 - 第五节 公路水土保持技术总体要求
 - 第四章 公路景观设计的原则及要求
 - 第一节 公路景观概述
 - 第二节 公路景观设计现状及现状
 - 第三节 公路景观设计的原则
 - 第四节 公路景观设计技术要求和要点
 - 第五节 公路绿化设计技术要求和要点
 - 第五章 公路环境与景观设计文件编制
 - 第一节 公路环境景观调查
 - 第二节 公路环境保护与景观文件编制
 - 第三节 公路绿化的造价分析
 - 第四节 公路环境景观设计文件审查要点
- 第二篇 公路环境工程设计
 - 第六章 公路交通噪声及振动防治设计
 - 第一节 公路交通噪声特性
 - 第二节 公路噪声预测
 - 第三节 公路降噪方案及比选
 - 第四节 公路声屏障及设计原则
 - 第五节 声屏障声学设计
 - 第六节 声屏障的结构设计
 - 第七节 公路声屏障景观设计
 - 第八节 声屏障常用材料
 - 第九节 道路交通振动防治
 - 第七章 污水及环境风险处理
 - 第一节 公路交通水污染源
 - 第二节 公路交通生活污水污染控制
 - 第三节 地表径流及风险应急
 - 第四节 高速公路污水处理设施设计要点
 - 第五节 污水处理后的排放要求
 - 第六节 相关水域的管理要求

<<公路环境与景观设计咨询要点>>

第八章 水土保持工程

- 第一节 水土保持工程的工作内容和原则
- 第二节 不同类型区的水土保持要点
- 第三节 主体工程中的水土保持措施
- 第四节 拦渣工程
- 第五节 护坡工程
- 第六节 土地整治工程
- 第七节 防洪排导工程
- 第八节 防风固沙工程
- 第九节 泥石流防治工程
- 第十节 降水蓄渗工程
- 第十一节 临时防护工程
- 第十二节 公路防风固沙与绿化设计实例

第九章 社会环境保护

- 第一节 基本要求
 - 第二节 高速公路保护农民利益的实例
- 第十章 公路建设林地与湿地的保护
- 第一节 林地的保护

.....

第三篇 公路景观设计

参考文献

<<公路环境与景观设计咨询要点>>

章节摘录

从哲学上讲，环境是相对于主体（或某项中心事物）而言的客体，与主体相互依存、相互作用、相互制约，其内容随着主体的不同而不同。

对于环境科学来说，主体是人类，环境就是人类生存的客体，是以人类为主体的外部客观世界的总体，既包括自然因素，也包括社会因素。

我们所指的环境，总是以人类作为中心事物的，它可分为社会环境和自然环境两种。

社会环境指人们生活的社会经济制度和上层建筑，包括构成社会的经济基础及其相应的政治、法律、宗教、艺术、哲学和机构等及人类的居住、人类社会发展各阶段和城市建设发展状况等，它是人类在从事物质资料的生产和消费过程中，由于共同进行生产劳动、求取生存和发展而建立起来的生产关系的总和。

自然环境是环绕我们周围的各种自然因素的总和。

它包括大气圈、水圈和岩石土壤圈等在内的一切自然因素（如气候、地理、地质、水文、土壤、水资源、矿产资源和野生动物等）及其相互关系的总和。

环境要素组成环境的结构单元，环境的结构单元又组成环境整体或环境系统。

例如，由水组成水体，全部水体总称为水圈；由大气组成大气层，全部大气层总称为大气圈；由土壤构成农田、草地、林地，由岩石构成岩体，全部土壤和岩体构成地球固体壳层；由生物体组成生物群落，全部生物群落集称为生物圈。

阳光以其辐射能为环境要素提供能量。

我国的环境保护法中所称“环境”是指：大气、水、土地、矿藏、森林、草原、野生动物、野生植物、水生生物、名胜古迹、风景游览区、温泉、疗养区、自然保护区、生活居住区等。

这界定了环境保护的工作对象。

本书提及的环境涉及自然环境和社会环境，除特别注明外均指自然环境。

<<公路环境与景观设计咨询要点>>

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>