第一图书网, tushu007.com

<<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

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

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　公路环境污染防治技术要求
　　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

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

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。

第一图书网, tushu007.com

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