

<<公路环境保护工程>>

图书基本信息

书名：<<公路环境保护工程>>

13位ISBN编号：9787114071577

10位ISBN编号：7114071574

出版时间：2004-2

出版时间：人民交通出版社

作者：田平，钟建民，钱晓鸥，潘晓东，等编

页数：222

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>

## <<公路环境保护工程>>

### 前言

针对高职高专教材建设与发展问题，教育部在《关于加强高职高专教材建设的若干意见》中明确指出：先用2至3年时间，解决好高职高专教材的有无问题。

再用2至3年时间，推出一批特色鲜明的高质量的高职高专教育教材，形成一纲多本、优化配套的高职高专教育教材体系。

2001年7月，由人民交通出版社发起组织，15所交通高职院校的路桥系主任和骨干教师相聚昆明，研讨交通土建高职高专教材的建设规划，提出了28种高职高专教材的编写与出版计划。

后在交通部科教司路桥工程学科委员会的具体指导下，在人民交通出版社精心安排、精心组织下，于2002年7月前完成了28种路桥专业高职高专教材出版工作。

这套教材的出版发行，首先解决了交通高职教育教材的有无问题，有力支持了路桥专业高职教育的顺利发展，也受到了全国各高职院校的普遍欢迎。

随着高职教育教学改革的深入发展、高职教学经验的丰富与积累，以及本行业有关技术标准、规范的更新，本套教材在使用了2至3轮的基础上，对教材适时进行修订是十分必要的，时机也是成熟的。

2004年8月，人民交通出版社在新疆乌鲁木齐召开了有19所交通高职院校领导、系主任、骨干教师共41人参加的教材修订研讨会。

会议商定了本套教材修订的基本原则、方法和具体要求。

会议决定本套教材更名为“交通土建高职高专统编教材”，并成立了以吉林交通职业技术学院张洪滨为主任委员的“交通土建高职高专统编教材编审委员会”，全面负责本套教材的修订与后续补充教材的建设工作。

2005年6月，编委会在长春召开了同属交通土建大类、与路桥专业链接紧密的“工程监理专业、工程造价专业、高等级公路维护与管理专业”主干课程教材研讨会，正式规划和启动了这三个专业教材的编写出版工作。

2005年12月，教育部高等教育司发布了“关于申报普通高等教育‘十一五’国家级规划教材”选题的通知（教高司函[2005]195号），人民交通出版社积极推荐本套教材参加了“十一五”国家级规划教材选题的评选。

## <<公路环境保护工程>>

### 内容概要

《公路环境保护工程（第2版）》为普通高等教育“十一五”国家级规划教材、全国交通土建高职高专规划教材。

全书共分十二章，主要介绍了公路生态环境建设与保护、公路声环境建设、公路景观环境设计、公路空气环境建设、公路的其他环境建设、公路环境影响评价、公路环保监理与监测、公路环境管理、公路环境建设经济分析、环境标准和环境保护法方面的内容。

《公路环境保护工程（第2版）》可作为交通高等职业技术教育路桥、土建、监理、养护、检测、环保、规划等专业的教材，也可供土木工程相关专业师生及工程技术人员和管理人员参考。

## &lt;&lt;公路环境保护工程&gt;&gt;

## 书籍目录

第一篇 公路环境建设篇第一章 绪论第二章 公路生态环境建设影响与保护第一节 生态环境概述第二节 公路建设项目对生态环境的影响第三节 公路规划设计阶段的生态保护第四节 公路施工阶段的生态保护第五节 公路营运阶段的生态保护思考题第三章 公路声环境建设第一节 声学基本知识第二节 公路交通噪声第三节 公路交通噪声预测第四节 公路声屏障设计第五节 低噪声路面构造与设计思考题第四章 公路景观环境设计第一节 概述第二节 公路景观环境设计与保护第三节 公路景观绿化设计第四节 桥梁景观设计第五节 公路景观环境评价思考题第五章 公路空气环境建设第一节 基本概念第二节 公路建设施工期的空气污染第三节 公路营运期的空气污染思考题第六章 公路的其他环境建设第一节 社会环境第二节 水环境第三节 振动环境思考题第二篇 公路环境管理篇第七章 公路环境影响评价第一节 环境质量现状评价第二节 环境影响评价概述第三节 公路交通环境影响评价内容第四节 环境影响评价方法第五节 环境风险评价第六节 环境影响报告书的编制思考题第八章 公路环保监理与监测第一节 概述第二节 公路环保监理的主要法规依据第三节 公路设计阶段的环保监理第四节 公路施工阶段各类污染源的现场监理与监测第五节 公路营运期的环境监测思考题第九章 公路环境管理第一节 概述第二节 公路交通环境管理第三节 环境管理计划思考题第十章 公路环境建设经济分析第一节 环境经济概述第二节 环境经济费用效益分析第三节 环境保护的经济手段思考题第十一章 环境标准第一节 环境标准的产生和发展第二节 我国的环境标准体系第三节 环境标准的制订原则和实施第四节 几种常用的环境标准思考题第十二章 环境保护法第一节 概述第二节 我国环境保护法体系第三节 环境保护法的基本原则第四节 环境保护法的法律责任思考题参考教学大纲参考文献

## <<公路环境保护工程>>

### 章节摘录

#### (1) 地质因素。

包括地质构造分区、地层、构造、岩石类型及其力学特征与抗风化性能，环境地质问题，地质灾害与地震烈度等。

#### (2) 地貌因素。

包括地貌类型，地表起伏，破碎程度，剥蚀、侵蚀、堆积特征等。

#### (3) 气候因素。

包括气候类型、气温、降水、风力、风向、灾害天气等。

#### (4) 水文因素。

包括河流、湖？

白、沼泽等地表水体的主要特征，地下水特征，海滨地带的海洋影响等。

#### (5) 生物因素。

包括植被类型、野生动植物及其生态系统等。

#### (6) 土壤因素。

包括土壤类型、荒漠化与水土流失等。

2. 社会环境 社会环境是指在自然环境的基础上，人类通过长期有意识的社会劳动，加工和改造了的自然物质，创造的物质生产体系，积累的物质文化等所形成的环境体系。

所以，社会环境是人类生存及活动范围内的社会物质、精神条件的总和。

广义讲，包括整个社会经济文化体系，如生产力、生产关系、社会制度、社会意识和社会文化。

狭义讲，指人类生活的直接环境，如家庭、劳动组织、学习条件和其他集体性社团等。

区域社会环境，一般包括社区基本特征、经济因素与社会文化因素。

<<公路环境保护工程>>

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>