第一图书网, tushu007.com

<<山区高速公路生态恢复理论与实践>>

图书基本信息

书名：<<山区高速公路生态恢复理论与实践>>

13位ISBN编号：9787114060557

10位ISBN编号：7114060556

出版时间：2006-8

出版时间：人民交通出版社

作者：张卫平

页数：385

字数：423000

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

本书以陕西省公路局勉县至宁强高速公路“山区高速公路生态恢复的系统研究”课题为依托，分理论、实践和技术三篇，系统阐述了生态系统的基本概念和功能特点，公路建设对生态系统的影响，生态系统的恢复与重建原理.生态恢复管理信息系统的建立，生态本底的遥感调查、评价与规划，生态恢复类型的划分，以及进行生态恢复的技术措施。
本书理论与工程实例紧密结合，具有可操作性，对各种工程建设项目生态环境保护具有借鉴作用。
　　本书可供公路、铁路、水利、港口等工程建设部门从事生态环境保护工作的工程技术人员学习参考。

书籍目录

第一部　理论篇　第一章　路域生态系统概述　　第一节　我国高速公路建设与生态恢复发展概况　　第二节　路域生态系统的定义及内涵　　第三节　路域生态系统的结构　　第四节　路域生态系统的特点　　第五节　路域生态系统的功能　第二章　公路建设对路域生态系统的影响　　第一节　人类干扰和退化的路域生态系统　　第二节　退化路域生态系统的特征　　第三节　路域生态系统恢复与重建的现状及存在的问题　第三章　路域生态系统的恢复与重建原理　　第一节　路域生态系统恢复概述　　第二节　生态恢复的理论基础　　第三节　生态恢复的机理与方法　第四章　路域生态恢复管理信息系统　　第一节　“3S”集成的概念与理论　　第二节　路域生态恢复管理信息系统分析　　第三节　空间数据库设计　　第四节　系统总体设计第二部　实践篇　第五章　勉县至宁强高速公路概况　　第一节　项目概况　　第二节　生态恢复研究及措施简介　　第三节　研究成果简介　第六章　勉宁高速公路生态本底遥感调查　　第一节　调查区基本情况　　第二节　生态本底调查　第七章　生态本底评价与规划　　第一节　生态本底类型调查　　第二节　生态本底评价　　第三节　山区高速公路的生态规划　第八章　勉宁高速公路生态恢复调查与评价　　第一节　勉宁高速公路生态恢复调查　　第二节　勉宁高速公路生态恢复评价　　第三节　生态环境恢复规划　第九章　勉宁高速公路生态恢复信息系统　　第一节　数据管理　　第二节　库管理　　第三节　数据显示　　第四节　查询检索　　第五节　科学计算　　第六节　结果输出第三部　技术篇　第十章　山区高速公路生态恢复技术　　第一节　概述　　第二节　山区高速公路生态恢复的技术措施　第十一章　山区高速公路生态恢复植被类型的选择搭配技术　　第一节　我国生态环境地带性规律　　第二节　植被类型的选择与搭配参考文献

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