

<<干旱区公路生态环境保护研究>>

图书基本信息

书名：<<干旱区公路生态环境保护研究>>

13位ISBN编号：9787802098534

10位ISBN编号：780209853X

出版时间：2009-2

出版时间：中国环境科学出版社

作者：周华荣，钱亦兵 著

页数：159

字数：225000

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>

<<干旱区公路生态环境保护研究>>

内容概要

《干旱区公路生态环境保护研究:以国道315线依吞布拉克-且末段公路为例》以世界上同纬度最干旱地区之一的国道315线依吞布拉克-且末段公路路域为研究区,从景观生态学的角度,运用层次分析的思路,构建适合于干旱区公路路域环境的风险评价指标体系,对公路建设的环境影响范围和程度进行定量分析,在理论与方法上进行了有意义的探索。

书中包括的公路建设环境保护行动计划与方案,特别是涉及自然保护区的环境保护和生态补偿方案,列类似公路建设的环境保护及管理具有一定的借鉴作用。

《干旱区公路生态环境保护研究:以国道315线依吞布拉克-且末段公路为例》可供环境学、生态学、地学及相关专业的大专院校师生,科研单位、环境管理部门和从事环境评价的工作人员参考。

<<干旱区公路生态环境保护研究>>

书籍目录

1 引言 1.1 项目由来与研究意义 1.2 国内外研究进展 1.3 主要研究内容及实施方案 1.4 关键技术 1.5 试验与分析 1.6 项目研究的经济、社会、环境效益及推广应用前景 1.7 结论与建议

2 国道315线依吞布拉克—且末段环境现状调查与评价 2.1 地形地貌 2.2 气候气象 2.3 水文与水环境质量评价 2.4 土壤与土壤质量评价 2.5 植被及其现状评价 2.6 野生动物及其现状评价

3 公路路域工程—生态区划研究 3.1 公路路域工程—生态区划概念与方法 3.2 公路路域工程—生态区划原则 3.3 公路路域工程—生态单元/区段划分方案 3.4 工程—生态敏感路段划分方案

4 工程路域生态环境影响因子筛选与预测研究 4.1 公路工程环境影响因子识别与筛选研究 4.2 公路工程生态环境影响及预测分析研究

5 干旱区公路景观生态环境风险评价研究 5.1 指标体系的建立 5.2 评价方法 5.3 结果与讨论

6 公路病害治理工程与技术的生态环境效应的定性研究 6.1 水毁治理工程与技术的生态环境效应 6.2 盐胀治理工程与技术的生态环境效应 6.3 沙害治理工程与技术的生态环境效应

7 国道315线公路建设生态环境影响减缓措施及对策研究 7.1 公路工程生态环境保护措施与对策研究 7.2 公路工程建设穿越自然保护区的生态补偿与管理研究 7.3 公路工程建设环境行动计划编制参考文献附录1 315国道依吞布拉克—若羌段公路改建工程环境行动计划附录2 315国道若羌—且末段公路改建工程环境行动计划附录3 315国道依吞布拉克—若羌段公路改建工程穿越保护区生态补偿实施方案附表1 依吞布拉克—且末段路域主要植物名录附表2 依吞布拉克—若羌段路域脊椎动物分布状况表附表3 依吞布拉克—若羌段路域保护动物名录及保护等级附表4 若羌—且末段路域脊椎动物分布状况表附表5 若羌—且末段路域保护动物名录及保护等级附表6 依吞布拉克—若羌段植被、土壤、土地利用类型及面积附表7 若羌—且末段植被、土壤、土地利用类型及面积附表8.1 桥梁水毁易发点(依吞布拉克-若羌段)附表8.2 桥梁水毁易发点(若羌-且末段)附表9 路基水毁易发路段(依吞布拉克-若羌段)附表10.1 沙害易发路段(依吞布拉克-若羌段)附表10.2 沙害易发路段(若羌-且末段)附表11-1 盐渍土分段表(依吞布拉克-若羌段)附表11-2 盐渍土分段表(若羌-且末段)附图1 315国道依吞布拉克-若羌段生态环境区划图附图2 315国道若羌-且末段生态环境区划图附图3 315国道依吞布拉克-若羌段水害分布图附图4 315国道若羌-且末段水害分布图附图5 315国道依吞布拉克-若羌段沙害分布图附图6 315国道若羌-且末段沙害分布图附图7 315国道依吞布拉克-若羌段盐害分布图附图8 315国道若羌-且末段盐害分布图附图9 315国道依吞布拉克—若羌段生态风险评价图附图10 315国道若羌—且末段生态风险评价图附图11 315国道依吞布拉克—若羌段植被及野生动物分布图附图12 315国道若羌—且末段植被及野生动物分布图

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>