

<<城市轨道交通规划环境影响评价>>

图书基本信息

书名：<<城市轨道交通规划环境影响评价>>

13位ISBN编号：9787802096592

10位ISBN编号：7802096596

出版时间：2008-1

出版时间：中国环境科学出版社

作者：罗晓

页数：169

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>

<<城市轨道交通规划环境影响评价>>

内容概要

《城市轨道交通规划环境影响评价》从理论和实践两方面系统介绍了城市轨道交通规划环境影响评价。

结合近年来规划环境影响评价工作的经验，分析了我国城市轨道交通的特点和规划内容。

基于对国内外现有规划环评技术方法的研究，介绍了城市轨道交通规划环境影响评价的技术框架和评价方法。

全书共分9章：第一章、第二章，文献回顾和评价内容的确定；第三章、第四章，城市轨道交通规划环境影响评价技术框架的建立；第五章至第八章，城市轨道交通规划环境影响评价技术方法啊；第九章，城市轨道交通规划环境影响评价案例。

《城市轨道交通规划环境影响评价》可作为环境影响评价专业人员以及政府人员、城市规划人员的参考书。

<<城市轨道交通规划环境影响评价>>

作者简介

罗晓，2006年南开大学环境科学与工程学院博士毕业，现任教于河北科技大学，主讲环境管理信息系统、地理信息系统、环境工程CAD等多门课程，同时兼职南开大学战略环境评价研究中心的研究工作。

曾作为副主编参与《工程CAD技术及应用》、《水处理工程CAD技术应用及实例》《环境工程CAD技术应用及实例》等多部科技图书的编写。

目前主要从事环境规划、环境评价、环境信息系统开发研究。

<<城市轨道交通规划环境影响评价>>

书籍目录

1 引言1.1 规划环境影响评价概述1.2 城市轨道交通规划环境影响评价的意义1.3 城市轨道交通规划环境影响评价的主要内容2 国内外城市轨道交通规划环境影响评价研究进展2.1 国内外城市轨道交通发展概述2.2 国内外城市轨道交通规划环境影响评价进展2.3 城市轨道交通规划环境影响评价中存在的问题分析3 城市轨道交通规划分析3.1 城市轨道交通线网规划3.2 城市轨道交通规划内容和程序3.3 规划的不确定性及其处理方法3.4 规划的不确定性及其处理方法3.5 城市轨道交通系统规划环境评价的步骤和内容4 城市交通的环境影响分析4.1 城市轨道交通的分类和特点研究4.2 城市轨道的空气环境影响分析4.3 城市轨道交通的环境影响分析4.4 轨道城市交通的振动影响分析4.5 城市轨道交通的电磁环境影响分析4.6 城市轨道交通的生态与景观影响分析4.7 城市轨道交通系统规划的社会经济影响分析4.8 环境影响评价指标的确定5 城市轨道交通规划空气质量影响评价方法6 城市轨道交通规划噪声与振动环境影响评价方法7 城市轨道交通规划生态与影响评价方法8 城市轨道交通规划社会影响评价方法9 评价案例参考文献

<<城市轨道交通规划环境影响评价>>

章节摘录

2 国内外城市轨道交通规划环境影响评价研究进展 2.3 城市轨道交通规划环境影响评价中存在的问题分析 从总体上讲,当前的城市轨道交通规划环境影响评价只是对于城市轨道发展可能造成的不利影响进行预测,还缺乏对于轨道交通在环境资源方面优势的分析。而规划环境影响评价的优势要在决策中体现,使决策者能将环境因素在规划阶段予以考虑。从城市环境的角度分析,规划的线网规模是否适宜,规划的线网的结构是否适宜,这两方面是与项目环境评价EIA有本质区别的宏观因素。

对于线网规模适宜性问题,多数规划环评认为轨道交通规划过程中已经进行了详细的规模匡算,在规划环评中不必再次进行规模适宜性的讨论。而事实上规划本身对于线网规模的匡算是基于城市经济对轨道建设投资的承受能力、交通供需矛盾的解决、线网客流量的分配等因素开展工作,规划环评则是从城市交通系统能源和土地资源利用效率以及城市环境质量改善的角度评价不同线网规模下轨道交通对城市环境的作用。因此轨道线网规模以及轨道交通规划实施后的城市交通结构仍是规划环评应重点考虑的问题之一。

对于线网布局,由于城市轨道交通规划实施后,城市空间结构将随着交通走廊的诱导效应发生相应的改变,并随之产生对城市环境的重要影响¹。城市空间结构是城市人类与自然、经济、社会和文化等因素相互作用在城市地域内的综合反映,是城市形态在空间上的物质表现形式,它对城市的集聚与扩散过程起着基础性的作用。因此对轨道线网布局方案的评价是规划环评的另一关键内容。

从技术方法上看,目前国内对规划环评技术方法的认识已经达到国际先进水平²,但是在规划环评技术方法的研究和应用中仍存在如下问题,成为制约规划环评的主要因素之一: 1. 在规划环评的实践中,仍然沿用建设项目环评的方法存在局限性。但传统建设项目的评估方法在规划环评中不能完全适用,沿用项目或区域评价方法,其预测是在环境质量现状监测的基础上进行的,~部规划涉及一个区域或是一个省,甚至是全国,开展全面的环境现状监测几乎是不可能的,这很难适用于规划环评。

2. 尽管《规划环境影响评价技术导则(试行)》已经公布,推荐了一些技术

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>