

<<城市轨道交通安全管理>>

图书基本信息

书名：<<城市轨道交通安全管理>>

13位ISBN编号：9787114092923

10位ISBN编号：711409292X

出版时间：2011-8

出版时间：人民交通出版社

作者：李慧玲，刘冰 主编

页数：320

字数：370000

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>

<<城市轨道交通安全管理>>

内容概要

《城市轨道交通安全管理(高职交通运输大类专业城市轨道交通方向规划教材)》(李慧玲、刘冰任主编)为高职交通运输大类专业城市轨道交通方向规划教材之一。
全书分为四大学习项目,即城市轨道交通安全管理概述、城市轨道交通运营安全保障系统、城市轨道交通运营事件预防与管理、城市轨道交通运营企业管理。
每个项目列出若干任务并配以实例和思考题,循序渐进、分门别类、突出重点,便于学习。

《城市轨道交通安全管理(高职交通运输大类专业城市轨道交通方向规划教材)》适于高职高专城市轨道交通运营管理类专业学生选作教材使用,亦可供从事城市轨道交通列车形成、运行、组织、指挥的相关现场管理和一线工作人员阅读参考。

<<城市轨道交通安全管理>>

书籍目录

学习项目1 城市轨道交通运营安全管理概述

学习任务1 安全生产管理知识

学习任务2 安全在城市轨道交通运营管理中的地位

学习任务3 我国城市轨道交通运营安全现状分析

学习项目2 城市轨道交通运营安全保障系统

学习任务1 城市轨道交通运营安全影响因素分析

学习任务2 城市轨道交通运营人员安全保障系统

学习任务3 城市轨道交通运营设备安全保障系统

学习任务4 城市轨道交通运营环境安全保障系统

学习任务5 城市轨道交通运营企业管理安全保障体系

学习项目3 城市轨道交通运营事件预防与管理

学习任务1 事件预防与管理概述

学习任务2 城市轨道交通事件类型分析

学习任务3 城市轨道交通运营突发事件应急救援处置体系

学习项目4 城市轨道交通运营企业安全管理

学习任务1 城市轨道交通运营企业安全管理模式

学习任务2 城市轨道交通运营企业安全文化建设

学习任务3 城市轨道交通运营企业安全管理运作

学习任务4 城市轨道交通运营企业职业健康安全管理

参考文献

<<城市轨道交通安全管理>>

章节摘录

根据城市轨道交通建设与运营的特点,结合污染特性和环境特征,国家对轨道交通工程建设项目环境影响评价的原则、内容、方法和要求做出全面的规定,力求原则系统性、内容完整性、程序规范性、方法科学性,为从事轨道交通建设、运营、环境影响评价的单位,以及行业主管部门、环境保护主管部门,实施轨道交通建设项目环境影响评价和环境监督管理提供依据。

城市轨道交通虽然在城市客运交通中发挥了骨干作用,但其对环境的负面影响,尤其是轨道交通在施工期和运营期所产生的噪声和振动影响,引起了社会广泛的关注。

对于地面或高架线路,噪声对环境的影响最为突出;而对于地下线路,其振动影响是首要的环境问题。因此,在城市轨道交通环境影响评价中,噪声环境影响评价和振动环境影响评价通常作为评价重点被列为专题,它是环境影响报告书的重要组成部分。

对于评价范围内的环境保护目标应进行充分的调查,从敏感保护目标的类型、功能、时间、区域、分布及特点等方面,做到内容全面、调查充分。

噪声环境影响和振动环境影响评价的范围根据评价等级来确定。

评价范围内的声环境保护目标分为受列车噪声影响和风亭、冷却塔噪声影响两类。

受列车噪声影响的保护目标一般分布在高架线和地面线尤其是区间线路两侧,或出入段线两侧及车辆段或停车场周围;而受风亭、冷却塔噪声影响的保护目标一般分布在地下线路车站周围。

评价范围内的振动环境保护目标基本分布在地下线路或高架线路,尤其是区间线路两侧。

因此,对于高架线路和地面线路,其线路两侧的环境保护目标在评价中可同时作为声环境保护目标和振动环境保护目标;而对于地下线路,声环境保护目标和振动环境保护目标分别为不同的保护目标。

地上线路包括高架线、地面线、出入段线及车辆段或停车场,对环境保护目标的噪声影响主要是列车行驶过程中所产生的,并且受到车辆、运营、轮轨、轨道、桥梁、行车组织,以及敏感点与声源的相对位置关系等因素的影响;地下线路对地面建筑物的噪声影响主要是风亭、冷却塔等设备设施所产生的噪声,并且受到设备及其运行与安装方式、安装位置、设备数量、运行时间、敏感点至噪声源的距离、高度等因素的影响。

地下线路对环境保护目标的振动影响主要由于列车在隧道中的运行而产生,并且受到车辆、运营、轮轨、轨道、隧道、桥梁、土壤、建筑物结构类型,以及敏感点与振源的相对位置关系等因素的影响。

.....

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>