

<<城市轨道交通技术规范实施指南>>

图书基本信息

书名：<<城市轨道交通技术规范实施指南>>

13位ISBN编号：9787112111978

10位ISBN编号：7112111978

出版时间：2009-10

出版时间：中国建筑工业出版社

作者：李晓江 编

页数：299

字数：480000

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>

<<城市轨道交通技术规范实施指南>>

内容概要

为配合2009年10月1日起实施的全文强制的国家标准——《城市轨道交通技术规范》宣传、培训、实施以及监督工作的开展，全面系统地介绍规范的编制情况和技术要求，帮助工程建设技术和管理人员准确地理解和把握规范的有关内容，由规范编制组及中德合作《中国地铁与轻轨技术标准研究》项目的部分专家编写完成了《城市轨道交通技术规范实施指南》。

本书主要包括三部分的内容：第一篇为《规范》编制概况介绍；第二篇为《规范》条文释义，分“要点说明”和“实施与检查”两部分；第三篇包括规范在编制前期所作的一些项目研究报告，以及项目研究成果——《城市轨道交通安全规则》。

本书不但可以作为《城市轨道交通技术规范》宣贯工作的辅导用书，也可作为城市轨道交通各方参与人员的学习、工作参考资料。

<<城市轨道交通技术规范实施指南>>

书籍目录

第一篇《城市轨道交通技术规范》编制说明第二篇《城市轨道交通技术规范》释义 第1章 总则
第2章 术语 第3章 基本规定 第4章 运营 4.1 行车管理 4.2 客运服务 4.3 维修
4.4 车辆基地 第5章 车辆 5.1 一般要求 5.2 车体 5.3 牵引和制动 5.4 车载设备
和设施 第6章 限界 第7章 土建工程 7.1 线路工程 7.2 轨道与路基工程 7.3 建筑
7.4 结构工程 第8章 机电设备 8.1 供电系统 8.2 通信系统 8.3 信号系统 8.4
通风、空调与采暖系统 8.5 给水、排水与消防系统 8.6 火灾自动报警系统 8.7 环境与
设备监控系统 8.8 自动售检票系统 8.9 自动扶梯、电梯 8.10 站台屏蔽门第三篇 研究报
告 《中国地铁与轻轨技术标准研究》项目报告 附件1：德国的立法过程 附件2：德国法律结
构层次 附件3：德国城市轨道交通技术法规和标准结构 附件4：中德项目组织机构和人员 城市
轨道交通安全通则附录 相关政策与法规 建设工程质量管理条例 建设工程勘察设计管理条例 建设工
程安全生产管理条例 安全生产许可证条例 建筑施工企业安全生产许可证管理规定 “采用不符合工程
建设强制性标准的新技术、新工艺、新材料核准” 行政许可实施细则 实施工程建设强制性标准监
督规定 城市轨道交通运营管理办法

<<城市轨道交通技术规范实施指南>>

章节摘录

第二篇 《城市轨道交通技术规范》释义 第1章 总则 本章主要阐述规范制定的目的、适用范围、基本原则、本规范与相关法律、法规和技术标准的关系。

1.0.1 为贯彻执行国家技术经济政策，规范城市轨道交通的基本功能和技术要求，依据有关法律、法规，制定本规范。

【要点说明】 阐述制定本规范的目的。

在涉及城市轨道交通安全、卫生、环境保护、资源节约和维护社会公共利益等方面需要政府进行控制的关键技术要求，还缺乏系统的强制性规定，这在某种程度上制约了城市轨道交通事业的健康发展。

快速发展的城市轨道交通事业迫切需要标准体系的形成和完善，政府也需要加强对城市轨道交通行业的技术监督保证城市轨道交通工程的建设质量和运营安全，维护社会公共利益。

1.0.2 本规范适用于城市轨道交通的建设和运营。

本规范不适用于高速磁浮系统的建设和运营。

【要点说明】 阐述本规范的适用范围。

适用范围可从以下几个方面理解： 1.城市轨道交通 根据城镇建设行业标准《城市公共交通分类标准》CJJ/T114—2007的规定，城市轨道交通分为地铁系统、轻轨系统、单轨系统、有轨电车、磁浮系统、自动导向轨道系统、市域快速轨道系统七个中类。

本规范不适用于磁浮系统中的高速磁浮系统。

不同的城市轨道交通系统各具技术特点，在本规范的条款中，针对不同类型的城市轨道交通系统的异同点，分别规定其技术要求。

一些城市轨道交通类型，如中低速磁浮系统、自动导向轨道系统等，还缺乏足够的建设和运营经验，但在安全、卫生、环保和公共利益上的要求与其他类别的轨道交通是一致的。

本规范未对这类交通方式进行过细的规定，是为其发展留有余地。

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>