

图书基本信息

书名：<<盾构/TBM隧道施工实时管理信息系统>>

13位ISBN编号：9787114069284

10位ISBN编号：7114069286

出版时间：2007-12

出版时间：人民交通出版社

作者：江玉生,杨志勇

页数：106

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

《盾构/TBM隧道施工实时管理信息系统》在简要介绍了盾构/TBM的国内外发展历史、主要类型和工作原理后，对现代盾构/TBM掘进过程中自动采集的数据以及这些数据的传输方式进行了分析和介绍，重点讲述了盾构/TBM隧道施工实时管理信息系统，并结合两个工程实例详细说明了该系统在盾构施工现场的应用情况。

附录部分给出了盾构/TBM隧道施工实时管理信息系统的简单使用方法。

书籍目录

第1章 绪论1.1 盾构工法发展概况1.2 盾构工法在中国的应用第2章 盾构施工技术简介2.1 盾构的概念2.2 盾构构造2.3 盾构的种类2.4 土压平衡盾构2.5 泥水平衡盾构2.6 盾构施工管理软件第3章 盾构掘进过程中采集的数据3.1 数据结构3.2 过程数据库3.3 报警数据库3.4 计算数据库3.5 掘进数据库3.6 状态数据库第4章 数据传输4.1 盾构数据传输系统4.2 盾构 / TBM洞内有线实时数据传输系统第5章 盾构 / TBM隧道施工实时管理信息系统5.1 系统研发的目的5.2 系统设计5.3 系统基本结构与功能5.4 系统的特点5.5 系统的实现第6章 系统在北京地铁十号线11标段的应用6.1 工程概况6.2 设备简况6.3 盾构 / TBM隧道施工实时管理信息系统的运行情况6.4 系统在北京地铁十号线11标的应用情况6.5 系统在北京地铁十号线11标段运行中存在的问题第7章 系统在沈阳地铁一号线4标段的应用7.1 项目概况7.2 盾构 / TBM洞内有线实时数据传输系统的研发与应用7.3 盾构 / TBM隧道施工实时管理信息系统的运行情况7.4 系统在沈阳地铁一号线4标段的应用情况第8章 结论附录 盾构 / TBM隧道施工实时管理信息系统——使用说明参考文献

编辑推荐

《盾构/TBM隧道施工实时管理信息系统》可供从事盾构隧道工程研究、设计、监理和管理人员学习和参考，也可用作高等院校和科研机构从事相关专业的教师、学生和研究人员参考书，尤其对从事盾构隧道施工的工程技术人员和管理人员控制盾构工程进度、质量和安全与风险管理有较高的参考价值。

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>