

<<国内外重大地下工程事故与修复技术>>

图书基本信息

书名：<<国内外重大地下工程事故与修复技术>>

13位ISBN编号：9787112137466

10位ISBN编号：7112137462

出版时间：2012-1

出版时间：中国建筑工业出版社

作者：白云，肖晓春，胡向东 主编

页数：184

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>

<<国内外重大地下工程事故与修复技术>>

内容概要

《国内外重大地下工程事故与修复技术》共分7章，全面、系统、详细地介绍了国内外6个重大工程事故过程、原因和修复工作。

这些重大工程案例涉及软土深基坑工程、软土隧道联络通道工程、盾构隧道工程，不仅有建设期发生灾难的情况，也有运营初期发生事故的实例。

编著者相信，通过对这些重大地下工程事故的深刻剖析，从技术和风险管理角度上讲，将有助于国内同行提高对地下工程建设的认识。

《国内外重大地下工程事故与修复技术》可供城市地铁隧道、越江越海隧道、取排水隧道和公共事业等隧道设计与施工的工程技术人员、科研人员及大专院校有关专业师生作技术参考。

本书前言由白云编写，第1章由肖晓春博士编写，第2章由胡向东博士编写，第3章、第4章由白云编写，第5章由白云、肖晓春编写，第6章、第7章由白云编写。

书籍目录

第1章 新加坡地铁隧道工程事故案例

- 1.1 概述
- 1.2 工程概况
- 1.3 事故发生与抢险过程
- 1.4 事故原因调查与分析
- 1.5 修复方案的比选与论证
- 1.6 修复方案的实施
- 1.7 事故教训与启示

第2章 原苏联圣彼得堡地铁隧道案例

- 2.1 工程概况
- 2.2 事故发生与修复过程
- 2.3 事故原因分析
- 2.4 修复方案
- 2.5 教训与提高

第3章 巴西圣保罗地铁隧道工程事故案例

- 3.1 概述
- 3.2 事故发生概况
- 3.3 工程概况
- 3.4 塌方机理初步推断
- 3.5 技术研究院(IPrr)调查事故

小结

第4章 中国台湾高雄地铁工程事故案例

- 4.1 工程概况
- 4.2 事故与抢险过程
- 4.3 事故原因分析与隧道管片补强方案
- 4.4 教训与提高

第5章 上海地铁4号线工程事故案例

- 5.1 工程概况
- 5.2 事故与抢险过程
- 5.3 原因分析
- 5.4 修复方案比选与论证
- 5.5 修复方案的实施

第6章 荷兰电车隧道工程事故案例

- 6.1 概述
- 6.2 工程概况
- 6.3 事故与抢险过程
- 6.4 涌水冒砂原因分析
- 6.5 降水井管堵塞原因分析
- 6.6 修复方案(新方案)
- 6.7 教训与提高

第7章 总结

- 7.1 技术总结
- 7.2 管理总结

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>