

<<富水砂卵石地层盾构施工技术>>

图书基本信息

书名：<<富水砂卵石地层盾构施工技术>>

13位ISBN编号：9787114089220

10位ISBN编号：7114089228

出版时间：2011-4

出版时间：人民交通出版社

作者：杨书江，孙谋，洪开荣 编著

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>

## <<富水砂卵石地层盾构施工技术>>

### 内容概要

杨书江、孙谋、洪开荣编著的《富水砂卵石地层盾构施工技术》以成都地铁隧道工程为依据，系统介绍了富水砂卵石地层盾构施工成套技术。

全书共分12章，主要内容包括富水砂卵石地层的地质特性、两种不同类型盾构机的应用、盾构井端头地层加固、盾构施工控制、盾构同步注浆浆液配制及施工技术、渣土改良技术研究与应用、泥水平衡盾构开挖面稳定技术、泥水系统应用及改进、进舱技术、盾构通过重要建（构）筑物的施工技术、大漂石的处理、监控量测和信息化施工技术。

《富水砂卵石地层盾构施工技术》给出的实例均为工程实践总结，数据齐全，资料翔实，条理清晰，对盾构隧道工程的设计、施工和管理都有较高的借鉴价值。

《富水砂卵石地层盾构施工技术》可作为城市地铁隧道、越江越海隧道和取排水隧道等盾构法隧道工程施工技术人员和科研人员的参考书，亦可作为高等院校相关专业师生的技术参考书。

## <<富水砂卵石地层盾构施工技术>>

### 书籍目录

- 第一章富水砂卵石地层的地质特征
  - 一、地质构造
  - 二、岩土分层及其特征
  - 三、土、石可挖性分级及隧道围岩分类（级）
  - 四、水文地质条件
  - 五、岩土工程分析
  - 六、工程地质条件评价
  - 七、环境工程地质
  - 八、施工中可能出现的工程地质问题
  - 九、典型地质特征在设计施工中的体现
- 第二章两种不同类型盾构机的应用
- 第三章盾?井端头地层加固
- 第四章盾构施工控制
- 第五章盾构同步注浆浆液配制及施工技术
- 第六章渣土改良技术研究与应用
- 第七章泥水平衡盾构开挖面稳定技术
- 第八章泥水系统应用及改进
- 第九章进舱技术
- 第十章盾构通过重要建（构）筑物的施工技术
- 第十一章大漂石的处理
- 第十二章监控量测和信息化施工技术
- 参考文献

<<富水砂卵石地层盾构施工技术>>

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>