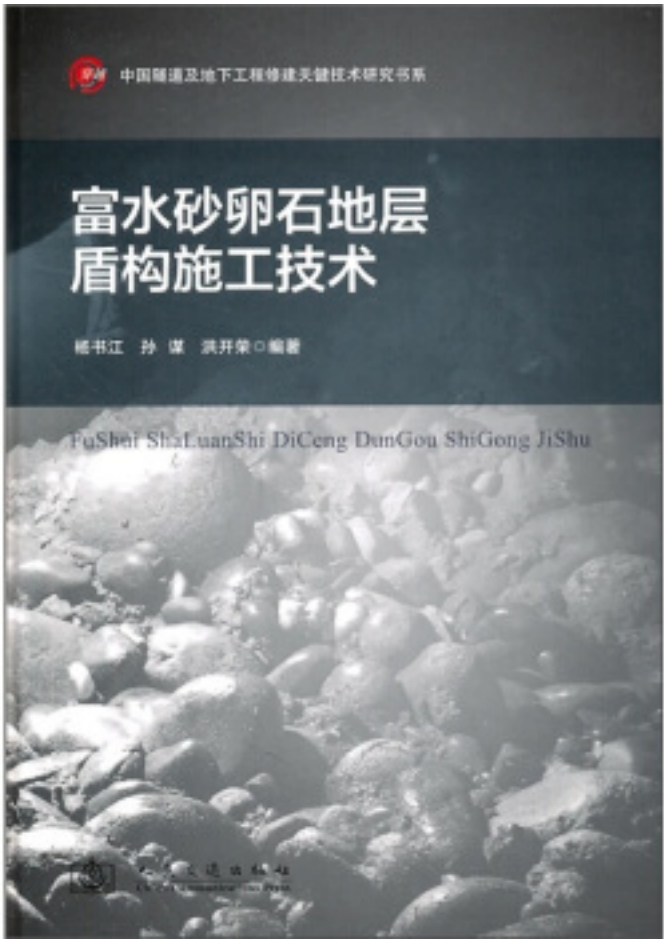


富水砂卵石地层盾构施工技术



[富水砂卵石地层盾构施工技术_下载链接1](#)

著者:杨书江 等 著

[富水砂卵石地层盾构施工技术_下载链接1](#)

标签

评论

物美价廉，省去了跑书店的时间…

书是正品 还不错的 技术类的书很实用

书是正品，值得购买，包装精美。

书还挺好的，质量不错。

正在成都修地铁，

不错不错，哈哈！

盾构识实的一部分

正品书，印刷质量好，正在学习中！ 储备知识！

挺好的。纸质超级好。

挺好的，虽然发货晚了点但是内容还是挺不错的！

真想了，知识不错了，很好用！

很好的一本书，好好学习！

在书店看上了这本富水砂卵石地层盾构施工技术一直想买可惜太贵又不打折，回家决定上京东看看，果然有折扣。毫不犹豫的买下了，京东速度果然非常快的，从配货到送货也很具体，快递非常好，很快收到书了。书的包装非常好，没有拆开过，非常新，可以说无论自己阅读家人阅读，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。收藏还是送人都特别有面子的说，特别精美各种十分美好虽然看着书本看着相对简单，但也不遑多让，塑封都很完整封面和封底的设计、绘图都十分好画让我觉得十分细腻具有收藏价值。书的封套非常精致推荐大家购买。打开书本，通过刀具的运行距离寿命与纯掘进速度算出刀具在一环距离内的开挖体积寿命，然后用该值除以隧道开挖体积即可得出刀具的消耗量。刀具贯入量及刀具运行距离寿命是决定盾构掘进速度和刀具消耗量的基本因素。二、刀具检查进入泥水舱或土舱的目的。一是为了检查刀盘和刀具，必要时更换刀具二是可以直观准确地检查掌子面的地质情况，为下一步施工作业提供相应准确的技术参数。检查内容如下1.刀具外观检查检查刀盘上所有刀具螺栓是否有脱落或松动现象检查滚刀挡圈是否断裂或脱落，若挡圈脱落，还应检查刀圈是否发生移位检查滚刀刀圈是否完好，有无裂纹、断裂及弦磨现象检查滚刀刀体是否漏油或轴承有无损坏检查齿刀、刮刀有无断齿、松动、严重磨损或脱落现象。2.刀圈磨损量的测量在滚刀刀圈没有断裂和损坏的前提下，正确测量滚刀刀圈的磨损量是掌握刀具状况进行刀具更换的依据。刀圈磨损量测量采用特制的模板进行。三、刀具更换原则正确及时地更换刀具，可以减少刀具的非正常损坏及意外停机换刀时间，达到提高设备利用率、降低刀具损耗的目的。刀具更换遵循合理、批量、快速的原则。1.合理原则刀具更换的合理原则主要有两方面一是刀具类型与地质的适应性二是刀具更换计划的合理性。根据地质情况及刀具使用时间预估刀具磨损量，提出合理

好多书量还是不够，这本书买10笨，要在三家网站才能买齐

书很好，很好用

未发现破损，赞一个！！！！！！！！！！

帮朋友买的 他说书的质量很不错

发货快，书质量很好！

书的质量很好，我喜欢，很好

一线施工者的总结，很有借鉴意义

内容还不错，值得购买。

不错~不错~不错~不错~不错~

正在做地铁工程，刚好用得着

二次购买

开封就发现书的封面烂了，什么情况？？？

值得

很好

[富水砂卵石地层盾构施工技术_下载链接1](#)

书评

[富水砂卵石地层盾构施工技术_下载链接1](#)