

《砂卵石地层条件下盾构掘进机理与实践》

图书基本信息

书名：《砂卵石地层条件下盾构掘进机理与实践》

13位ISBN编号：9787112149315

10位ISBN编号：7112149312

出版时间：2012-12

出版社：中国建筑工业出版社

页数：148

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com

《砂卵石地层条件下盾构掘进机理与实践》

内容概要

《砂卵石地层条件下盾构掘进机理与实践》以成都地铁1号线为工程案例，系统研究砂卵石地层地质力学特性、盾构选型、掘进参数及其盾构掘进性能的影响因素。根据国内外研究现状，对当前隧道掘进机进行了科学分类。结合现场及室内试验分析了该类地层的力学不稳定特性，探讨了导致盾构掘进性能低下的主要原因。同时，介绍了专为该类地层开发的数据模型生成系统，进行了卵石空间形态对力学性能影响的深入探讨。并推导该类地层力学特性的理论计算模型，通过数值方法进行了验证。

《砂卵石地层条件下盾构掘进机理与实践》

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:www.tushu111.com