

软土地层SMW工法盾构出洞施工技术总概述岩土工程师考试
PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/631/2021_2022__E8_BD_AF_E5_9C_9F_E5_9C_B0_E5_c63_631332.htm 把岩土师站点加入收藏夹概述 软土地层盾构进出洞加固通常采用深层搅拌桩，并在搅拌桩与连续墙之间进行旋喷或注浆，但是在施工场地窄小或地下有建筑管线时，这种方法有时将变得无法进行。本文以上海地铁M8线V B标区间隧道为例，介绍软土地层中采取SMW工法出洞施工技术。盾构出洞是指盾构机安装调试完成后，对准设计中心点、按照中心线路，自始发井出发，穿过井壁，推过整个加固区的施工过程。它涉及到盾构机的安装、布置、调试及其所需的配套设施的准备、井壁混凝土的处理、井外地基处理、洞门防流水涌砂处理、盾构机推进控制、管片拼装和环境保护等工作。100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com