

隧道及地下铁道预制化技术



[隧道及地下铁道预制化技术 下载链接1](#)

著者:

出版者:

出版时间:2009-12

装帧:

isbn:9787564305314

《隧道及地下铁道预制化技术》是在总结了近年来我国铁路隧道和地下铁道预制化技术

多项科研成果的基础上完成的。

隧道及地下铁道预制化技术主要有两大类，即全部构件预制方法、预制构件和现浇混凝土相结合方法。

全部构件预制方法包括结构整体预制和结构分块预制：结构整体预制就是将隧道及地下铁道结构在纵向上进行分段，每一段一次预制成型；结构分块预制就是将结构按部位、受力等特点进行分块并预制，形成预制块，然后将预制块拼装，形成一段结构，再把每一段结构拼装起来，形成隧道及地下铁道完整结构。

预制构件和现浇混凝土相结合方法也有两种：一种是结构的一部分为现浇混凝土，其余部分是预制构件，将两者结合到一起，形成完整的隧道及地下铁道结构；另一种是将预制构件作为模板，架设好后在其内部灌注混凝土，预制构件和灌注混凝土一起形成完整的隧道及地下铁道结构。目前，这两类预制化技术都有应用。

作者介绍：

目录：

[隧道及地下铁道预制化技术 下载链接1](#)

标签

评论

[隧道及地下铁道预制化技术 下载链接1](#)

书评

[隧道及地下铁道预制化技术 下载链接1](#)