

# 超大特长盾构法



[超大特长盾构法 下载链接1](#)

著者:

出版者:

出版时间:2010-10

装帧:

isbn:9787112124480

《超大特长盾构法:隧道工程设计》内容简介：我国大型盾构法隧道工程建设起步稍晚

，但随着经济建设发展、大深度地下空间开发和大断面道路隧道需求的增长，盾构法隧道已得到了广泛的运用，而超大、特长盾构法隧道工程设计已成为新的热点和难点。

全书共分六章，依托目前世界上最大直径、特长距离、深埋的上海长江隧道的工程设计，紧扣超大、特长隧道的特点，着重介绍大直径衬砌结构受力性能、挠曲刚度分析；特长隧道导致的通风、排烟、降温难题的解决；多功能隧道防灾体系综合考虑；高水压下衬砌防水设计优化以及长大隧道结构动态响应全三维数值仿真分析等。还详细介绍了1：1衬砌结构试验；隧道内喷雾降温试验与研究；隧道全比例火灾试验；混凝土结构防火抗爆裂试验以及试验研究成果的及时转化。

书中突出总体设计方案的沿革，优化过程；各子系统的比选、设计，新技术、新材料、新工艺、新设备的运用。同时还介绍了一些新的见解与工程实践，并通过运营后的工程检测，反映工程建设质量良好。

希望《超大特长盾构法:隧道工程设计》的出版能对工程设计人员、科研人员提供很好的借鉴并有所参考助益。

作者介绍:

目录:

[超大特长盾构法\\_下载链接1](#)

标签

qw

评论

-----  
[超大特长盾构法\\_下载链接1](#)

书评

-----

[超大特长盾构法\\_下载链接1](#)