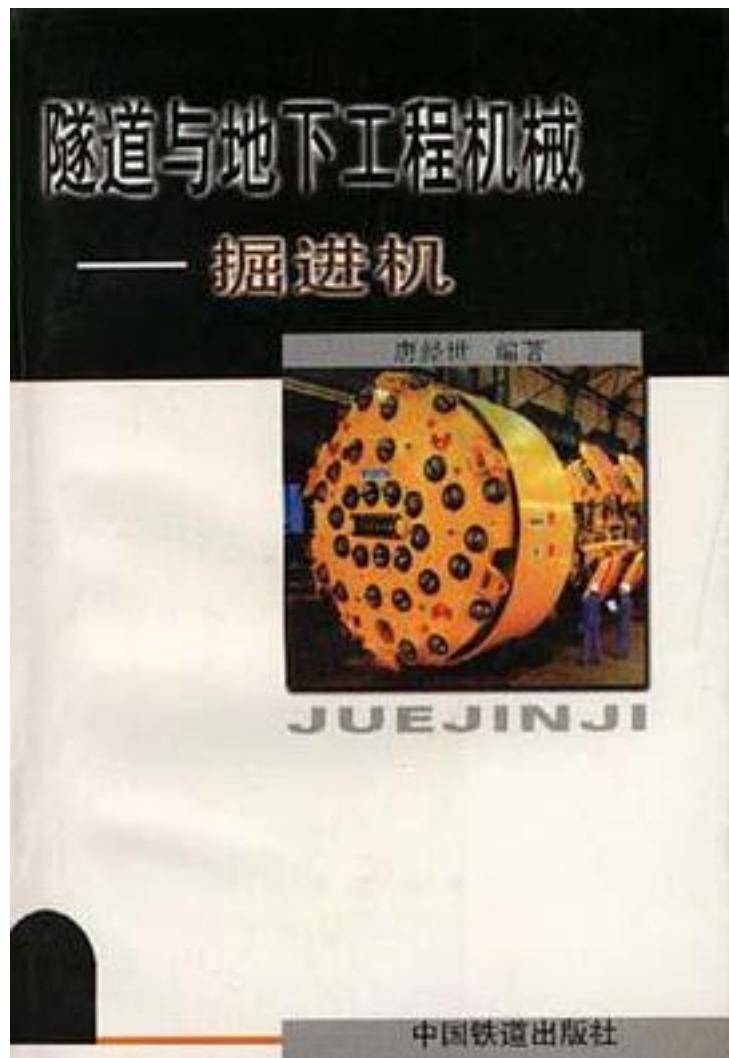


隧道与地下工程机械——掘进机



[隧道与地下工程机械——掘进机 下载链接1](#)

著者:

出版者:中国铁道出版社

出版时间:1997-04

装帧:平装

isbn:9787113029241

内容简介

本书辑译90年代世界最新的几种隧道掘进机 (TBM—TunnelBoring Machine) , 以文、图、表叙述其工作原理, 总体与主要部件的结构、主要参数与典型工程概况。

作者介绍:

目录: 第一章 Jarva开式全断面掘进机

第一节 JarvaMk27/8.8开式全断面掘进机基本部分

第二节 JarvaMk27/8.8开式全断面掘进机

任选 (可换) 部分

第三节 变频驱动 (VFD)

第四节 JarvaTBM特点综合与评述

第二章 Robbins开式全断面掘进机

第一节 总体结构

第二节 掘进循环过程

第三节 任选的设备

第三章 Wirth开式全断面掘进机

第一节 结构综述

第二节 主要技术参数

第三节 附属设备

第四节 TBM后配套及其主要技术参数

第五节 辅助装置的选型

第四章 WirthTB880E开式全断面掘进机构造

与液压系统

第一节 滚刀

第二节 推进装置

第三节 主轴承

第四节 刀盘驱动装置

第五节 后主支撑

第六节 后支承

第七节 护盾

第八节 液压系统

第五章 Wirth双护盾式全断面掘进机

第一节 结构与作业

第二节 技术特性

第三节 辅助设备

第六章 Robbins双护盾式全断面掘进机

第一节 结构

第二节 硬岩时的标准掘进循环

第三节 软岩时的标准掘进循环

第四节 辅助设备

第七章 Wirth扩孔机

第一节 扩孔机工作原理

第二节 影响扩孔机应用的因素

第三节 扩孔机的结构

第四节 小结

第八章 综述与结语

第一节 概述

第二节 钻孔系统
第三节 刀盘切削头的驱动
第四节 TBM主机体
第五节 TBM性能与不同岩石的相互关系
第六节 当代全断面掘进机的总体参数
第七节 结论
第九章 Tamrock&V—AB臂式掘进机
第一节 Tamrock&V—AB
第二节 臂式掘进机总体结构与主要参数
第三节 述评臂式掘进机
附录一 欧洲特长山底铁路隧道的施工准备
附录二 TBM英中文名词与意义
主要参考文献
· · · · · (收起)

[隧道与地下工程机械——掘进机](#) [下载链接1](#)

标签

评论

[隧道与地下工程机械——掘进机](#) [下载链接1](#)

书评

[隧道与地下工程机械——掘进机](#) [下载链接1](#)