第一图书网, tushu007.com

<<盾构隧道施工手册>>

图书基本信息

书名：<<盾构隧道施工手册>>

13位ISBN编号：9787114055720

10位ISBN编号：7114055722

出版时间：2005-6

出版时间：人民交通出版社

作者：张凤祥 (1940~) 编著

页数：696

字数：1114000

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：http://www.tushu007.com

第一图书网, tushu007.com

内容概要

本书共16章，全面系统简明地阐述了盾构隧道的建造原理，勘察方法，设计方法，施工方法，施工设备、机具、器材，信息化施工监测方法，全面质量管理方法，防止施工事故的措施及典型的施工实例。
重点强调近年推出的新技术、新工艺、新设备、新材料。
全书始终贯穿以优质施工为主题的宗旨。
本书对当前我国的地铁、污水排放、引水供水工程、江河湖海底隧道、电力、电信洞道等建设工程项目的设计、施工、管理均有较大的借鉴价值和指导意义。
本书可作为广大盾构隧道的科研人员、设计人员、施工人员、监理人员、工程勘察人员及高校教师的业务参考书，也可作为相关专业研究生、本科生的教材。

书籍目录

第1章 盾构技术进展概况 1.1 引言 1.2 盾构法隧道的发展历史、技术现状和发展动向 1.3 我国盾构技术的发展历史和现状第2章 勘察和规划 2.1 勘察 2.2 勘察方法 2.3 盾构隧道断面、线形规划第3章 盾构的基本构造 3.1 盾构机体的构成 3.2 推进机构 3.3 挡土机构 3.4 掘削机构 3.5 添加材注入装置（土压盾构） 3.6 搅拌机构 3.7 排土机构 3.8 泥水盾构的送排泥水机构 3.9 管片拼装机构 3.10 油压机和电气设备 3.11 特种盾构机的构造特征第4章 盾构的种类及选型 4.1 盾构机的种类 ……第5章 泥水盾构工法第6章 土压盾构工法第7章 管片设计第8章 二次衬砌的设计及施工第9章 衬砌防水措施第10章 背后注浆第11章 辅助工法第12章 盾构隧道竖井的设计与施工第13章 盾构掘进及施工管理第14章 盾构掘进对地层的影响及保护措施第15章 特种盾构工法第16章 工程实例参考文献

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:http://www.tushu007.com