

<<盾构施工监理指南>>

图书基本信息

书名：<<盾构施工监理指南>>

13位ISBN编号：9787810797399

10位ISBN编号：7810797395

出版时间：2007-9

出版时间：暨南大学出版社

作者：竺维彬

页数：211

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>

## <<盾构施工监理指南>>

### 内容概要

《盾构施工监理指南》是对这个团队的实践经验与作者主管和主持盾构工程管理和监理的亲身体验所作的归纳和总结，将其抛砖引玉地奉献给同行，以期互相学习、共同推动我国盾构工程施工技术的不断发展和监理工作质量的不断提高。

全书共分为四章。

第一章：监理大纲。

考虑到我国目前招标、评标的实际内容和程序，我们建议在编制投标文件时本章可增加一些监理规划的内容，这是因为业主在评标阶段更希望了解投标人对本工程的认识深度。

第二章：监理规划。

针对盾构工程的特点，《盾构施工监理指南》着重阐述了对盾构机设计和制造、盾构施工和管片工程的监理。

对与盾构工程相关的盾构工作井、横通道、铜门、硇门土体加固等较常规的工程的监理要点仅作了一般的介绍，省略了连续墙施工、钻孔桩施工、矿山法防水施工等方面的监理内容。

第四章：监理文件范例。

本章汇集了广州轨道交通工程监理有限公司和广州地铁设计研究院盾构研究所目前使用其所长的主要盾构监理报表和报告，作为案例以供参考。

《盾构施工监理指南》是十几年来曾直接参加过或曾关心过广州地铁盾构工程监理工作的各级领导和技术人员，特别是广州地铁一号线时期的前广州地铁总公司盾构处和广州地铁二号线时期的广州地铁建设监理有限公司的广大技术人员共同的智慧和心血的积累和结晶。

## <<盾构施工监理指南>>

### 作者简介

竺维彬，1962年生，广州地铁道总公司副总经理兼建设事业总部经理，教授高级工程师，中国矿业大学兼职教授，天津大学、华南理工大学研究生指导教师，全国建设系统劳动模范。主持的国家“八·五”地质科研攻关项目，曾获煤炭部中国煤田地质总局科技进步一等奖。1995年赴法国学习盾构隧道施工技术。

一直从事盾构施工技术研究和地铁建设管理，近年来，发表了关于地质和盾构施工技术的研讨论文40余篇，多次参加国际学术会议并有多篇论文获奖。

鞠世健，1943年生，广州地下铁道设计研究院顾问，高级工程师，中国矿业大学兼职教授，退休前曾任广州地铁一、二号线建设时期盾构处处长、广州地铁总公司技术委员会主任。早年作为访问学者，在美国学习和工作两年。近十余年来一直从事盾构工程施工技术的研究工作。

## &lt;&lt;盾构施工监理指南&gt;&gt;

## 书籍目录

序前言第一章 监理大纲第一节 工程概况第二节 监理范围及服务期第三节 监理依据第四节 监理内容一、施工招标阶段二、施工准备阶段三、施工阶段四、竣工后及缺陷责任期阶段第五节 监理目标第六节 监理组织机构一、招、投标阶段二、设计、盾构机制造等施工前期准备阶段三、施工阶段第七节 监理岗位职责一、总监理工程师职责二、总监理工程师代表职责三、专业监理工程师职责四、监理员职责第二章 监理规划第一节 安全控制一、安全生产监理的基本任务二、熟悉和掌握相关的法规、规章及规定三、审查承包商安全文明施工保证体系的全面性、科学性和合理性四、承包商的安全自检制度五、安全文明施工预警和事故处理六、安全文明施工控制工作流程七、特殊工程的预案和事故的紧急处理第二节 质量控制一、质量控制目标二、质量控制的原则三、施工图设计的质量控制四、施工全过程质量控制五、质量控制方法六、质量控制措施七、工程质量事故处理八、质量控制点（通用）第三节 投资控制一、投资控制目标二、审核工程量和付款签证三、协调处理工程投资的调整四、工程竣工决算五、投资控制方法六、投资控制措施七、投资控制工作流程第四节 进度控制一、进度控制目标二、进度控制方法三、设计进度控制四、施工进度控制措施五、进度控制工作流程第五节 合同管理一、熟悉合同管理的法律依据、合同文件二、掌握业主、设计单位、承包商的各自责任三、合同的变更管理四、合同的违约管理五、合同的索赔管理第六节 信息管理一、规范监理内部的信息管理二、检查、督促承包商准确、及时、规范化地提交文件或信息三、主动获取信息四、科学管理信息第七节 组织协调一、开展协调工作的范围和内容二、协调的方法三、协调的手段或措施四、组织协调工作要求第八节 监理工作制度一、监理人员工作纪律二、办公室上墙图表制度三、监理文件管理制度四、会议制度五、施工管理制度六、值班制度七、报表制度.....第三章 监理细则第四章 监理文件范例参考文献

## <<盾构施工监理指南>>

### 编辑推荐

《盾构施工监理指南》为国内首本针对盾构工程施工监理的专著。

<<盾构施工监理指南>>

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>