第一图书网, tushu007.com

<<管道安装工程>>

图书基本信息

书名：<<管道安装工程>>

13位ISBN编号：9787112119820

10位ISBN编号：7112119820

出版时间：2001-1

出版时间：中国建筑工业出版社

作者：中国建筑标准设计研究所

页数：508

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

前言

施工组织设计作为用来指导施工项目全过程各项活动的技术、经济和组织的综合性文件，是施工技术与施工项目管理有机结合的产物，它是工程开工后施工活动能有序、高效、科学合理地进行的保证。

《安装工程施工组织设计精选系列管道安装工程》一书结合我国近年来的新规范、新材料、新技术、新工艺，从管道安装工程的施工组织和实施管理两方面对管道安装施工进行了全面论述。
本书共收录了14篇施工组织设计实例，每篇施工组织设计针对管道安装工程独立性、特殊性、复杂性的特点，对建设项目全过程进行讲述，讲述的内容包括工程简介、编制依据、施工部署、进度计划、关键施工技术、机电与其他专业的协调管理、质量保证措施、安全文明环保保证措施、成品保护、维修保养等方面，旨在有针对性的指导管道安装工程施工及建设项目管理。

管道安装施工组织设计的编写对施工管理、投标工作、建设单位的招标、评标工作的作用至关重要。
在建设工程招、投标阶段及施工阶段，各单位都要组织大量的施工技术人员对工程的施工组织设计进行编写，但各单位对施工中许多共性和通用的施工技术未能及时的归纳与总结，我们针对这一特点，在本书中收录了不同种类工程的施工组织设计，这些工程都是近年来的有代表性的工程，本书的编写，凝聚了多年的施工经验，对管道安装工程施工组织设计的编写有很强的借鉴性与指导性。

编者通过多年的管道安装工程实践，参阅了大量管道安装工程资料，今编写整理出版本书，由于编者水平有限，本书中难免有疏漏与不妥之处，恳请读者批评指正。

内容概要

本书以简练、实用、有针对性为原则，选取了近年来有代表性的工程共14篇管道安装工程施工组织设计、选取的施工组织设计涵盖了管道安装工程的各种类型，包含有室外排水管道安装工程、天然气管道安装工程、住宅类管道安装工程、太阳能热水系统安装工程、地源热泵地埋管道安装工程、超高层公建管道安装工程、地铁消防工程等。
这些管道安装施工组织设计内容全面、针对性强，对同类工程有很强的借鉴意义。
本书语言简练，实用性强，是建筑施工企业管理人员、施工技术人员以及相关行业的同仁学习、参考的必备资料。

<<管道安装工程>>

书籍目录

1　某写字楼管道工程施工组织设计　1.1　综合说明　1.1.1　编制说明　1.1.2　编制依据　1.1.3　工程概况　1.2　施工准备　1.2.1　技术准备　1.2.2　物资采购与设备交货　1.2.3　项目管理机构配备　1.2.4　劳动力安排计划　1.2.5　拟采用劳务队伍的介绍　1.2.6　主要投入的施工机械设备表　1.2.7　主要设备材料供应配置计划　1.3　施工进度计划及保证措施　1.3.1　机电安装总控制进度计划　1.3.2　施工进度计划保证措施　1.3.3　施工中的协调配合措施　1.4　质量管理计划　1.4.1　质量目标　1.4.2　质量保证体系　1.4.3　管理要素保证措施　1.4.4　安装成品保护　1.4.5　施工环境控制保证措施　1.4.6　制定、贯彻、落实检查制度　1.4.7　施工项目质量问题分析和处理　1.4.8　质量控制点及控制措施　1.5　现场安全生产与消防保卫管理　1.5.1　安全保证体系　1.5.2　管理目标　1.5.3　管理制度　1.5.4　消防保卫管理　1.5.5　环境保护及文明施工　1.6　管道工程安装　1.6.1　铜管钎焊安装　1.6.2　PPR管道安装　1.6.3　钢塑复合管安装　1.6.4　常规钢管螺纹连接　1.6.5　钢管焊接　1.6.6　钢管法兰连接　1.6.7　给水系统试压　1.6.8　沟槽式机械管连接施工工艺　1.6.9　排水系统　1.6.10　直饮水设计　1.6.11　消火栓管道系统安装工艺　1.6.12　喷洒管道系统安装工艺　1.7　保温与防腐　1.7.1　保温做法　1.7.2　防腐做法　1.7.3　防腐保温通则　1.7.4　特殊情况保温　1.7.5　橡塑海绵保温　1.7.6　电伴热保温　1.8　设备的安装　1.8.1　水泵安装　1.8.2　设备安装的减振减噪措施　1.9　竣工验收　1.9.1　竣工交验工作程序　1.9.2　竣工资料　1.10　冬雨期施工技术措施　1.10.1　雨期施工技术措施　1.10.2　冬期施工技术措施2　温州世贸中心二标段管道工程施工组织设计　2.1　编制依据　2.2　工程概况　2.2.1　工程总体概况　2.2.2　给水排水专业概况　2.3　施工准备及施工部署　2.3.1　工程管理目标　……3　燕化分公司1000万t/a炼油系统改造工程公用配套系统加氢裂化原料罐区工艺管道施工组织设计4　天津香邑花园给排水管道系统安装施工组织设计5　广州亚运城运动员村某工程管道安装工程施工组织设计6　北京市六环路天然气工程（一期）安装施工组织设计7　国家奥林匹克公园网球中心太阳能热水系统安装施工组织设计8　国家奥林匹克公园网球中心地源热泵空调系统地埋管工程施工组织设计9　广51轻轻回收站～广安新桥工业园区供气管道定向穿越管道工程10　遵化市南区自来水厂项目遵化建设南路段及工业园区段管网工程11　国家游泳中心虹吸雨水施工组织设计12　富华金宝中尽排水系统施工组织设计13　北京吉普汽车有限公司新产品项目室外HDPE排水管工程专项施工组织设计14　广州市地铁某标段消防工程施工组织设计

章节摘录

（2）施工项目进度控制措施　　1）组织措施：　　建立由项目经理任组长，专业责任工程师为主要成员的工期保证管理小组。
小组成员主要完成以下任务：　　A.建立计划施工制度，形成严密的计划保证系统。
首先检查是否协调一致，计划目标是否层层分解，互相衔接，组成一个计划实施的保证体系，以施工任务书的方式下达施工队，以保证实施。
B.施工进度计划的实施是全体工作人员的共同的行动，要使有关人员都明确各项计划的目标、任务、实施方案和措施，使管理层和作业层协调一致，将计划变成群众的自觉行动，充分发动群众，发挥群众的干劲和创造精神。
C.在施工开始前和过程中，将规定的任务结合现场施工条件和施工的实际进度，每月底编制下月施工计划，在计划中要明确下月应完成的任务，所需要的各种资源量，提高劳动生产率和节约措施。
D.编制好日工作计划后，将每项具体任务通过签发施工任务书的方式使其进一步落实。
施工任务书是向施工队下达任务实行责任承包，全面管理和记录的综合性文件。
施工队必须保证指令任务的完成。
E.加强技术支持与服务工作，做到技术交底、方案编制及时准确，工序施工不返工，一次验收合格。
2）经济措施：　　A.施工项目经理和施工队之间分别签订承包合同，按计划目标明确规定合同工期，相互承担的经济责任、权限和利益，以施工任务书的形式将作业下达到施工班组，明确具体施工任务，技术措施，质量要求等内容，使施工班组必须保证，按作业计划时间完成规定的任务。
B.保证资金正常运作，确保施工质量、安全和施工资源正常供应。

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