

<<简明管道支架计算及构造手册>>

图书基本信息

书名：<<简明管道支架计算及构造手册>>

13位ISBN编号：9787111105862

10位ISBN编号：7111105869

出版时间：2003-1

出版时间：机械工业出版社

作者：葛振鑫

页数：734

字数：915000

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>

<<简明管道支架计算及构造手册>>

内容概要

本书内容除了介绍管理布置及敷设的一般要求外，主要是结合最新国家标准、有关行业的最新规程、规定和实践介绍管架的计算和构造。

全书共分十五章：包括管道布置设计通则、管理跨距、管理敷设、材料标准、结构设计规定、管架设计、大跨度结合设计、抗震设计、管架基础设计、构造及施工、计算例题、管道托吊架、桥架、管座和常用数据等。

本书可供土建设计人员及管道设计人员使用，也可供施工人员和大专院校师生参考。

<<简明管道支架计算及构造手册>>

书籍目录

前言第一章 管道布置设计通则 1.1 一般规定 1.2 一般工业管理的布置及敷设 1.3 石油化工管道的布置及敷设 1.4 架空管道与建筑物之间距 1.5 埋地管道与建筑之间距 1.6 室内管道间距及电气设备间最小净距第二章 管道跨距 2.1 一般简述 2.2 管道允许跨距计算 2.3 管道量大允许跨距表 2.4 管道固定架间距的确定 2.5 管道最大导向音距的确定 2.6 加强管道管架最大允许跨距计算第三章 管道敷设 3.1 一般规定 3.2 架空敷设 3.3 地沟敷设 3.4 直埋敷设第四章 材料标准 4.1 结构材料 4.2 混凝土常用设计数据 4.3 普通钢筋常用设计数据 4.4 钢材常用设计数据第五章 结构设计规定 5.1 一般规定 5.2 荷载 5.3 管架柱的计算长度及允许长细比 5.4 结构内力计算第六章 管架设计 6.1 一般规定 6.2 刚性管架 6.3 柔性管架 6.4 半铰接管架 6.5 固定管架 6.6 双向活动管架 6.7 振动管线框架 6.8 托吊架第七章 大跨度结构设计 7.1 简述 7.2 拱形管道 7.3 悬索管架 7.4 吊索式管架 7.5 纵梁式管架 7.6 桥式管架第八章 抗震设计第九章 管架基础设计第十章 构造及施工第十一章 计算例题第十二章 管道托吊架第十三章 桥架第十四章 管座第十五章 常用资料参考文献

<<简明管道支架计算及构造手册>>

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>