

《直埋供热管道工程设计》

图书基本信息

书名：《直埋供热管道工程设计》

13位ISBN编号：9787112087372

10位ISBN编号：7112087376

出版时间：2007-1

出版社：中国建筑工业

作者：王飞

页数：208

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《直埋供热管道工程设计》

内容概要

《直埋供热管道工程设计》力求详尽地将供热管网直埋敷设的基础理论和工程设计方法以及多年积累的工程经验呈献给读者。书中简要介绍了预制保温管及相关的阀门和补偿器等内容；详细阐述预制保温管直埋敷设后的各种作用力、特点及其计算；直埋管道强度分析方法；有补偿敷设和无补偿敷设设计方法、冷安装和预热安装设计方法；弯头、分支、折角等设计及工程处理方法，并提供附表供工程设计人员及施工技术人员简化工程设计及现场处理过程。设计实例部分有助于贯通全书内容和掌握直埋敷设设计的全过程。《直埋供热管道工程设计》光盘中的“直埋供热管道设计计算软件”可用于直埋供热热水管道敷设设计的计算。

《直埋供热管道工程设计》

书籍目录

基本符号绪论第一章 预制直埋保温管 第一节 预制直埋保温管类型 第二节 预制直埋保温管构造
第三节 预制直埋保温管性能 第四节 预制直埋保温管规格第二章 预制保温管制造工艺 第一节 聚氨酯
硬质泡沫塑料保温层 第二节 高密度聚乙烯外套管(保护壳) 第三节 玻璃纤维增强不饱和聚酯树脂(玻璃钢)保护壳第三章 直埋预制保温管横断面设计 第一节 横断面布置 第二节 垂直荷载 第三节
直埋管道稳定性验算第四章 摩擦系数 第一节 摩擦系数的数学模型 第二节 摩擦系数测试简介 第
三节 摩擦力(摩擦系数)及其变化规律第五章 直埋供热管道的轴向作用力 第一节 热膨胀力、内力和热
应力 第二节 泊松力、主动、被动轴向力 第三节 直埋供热管段分类 第四节 内力变化规律及固定
支架推力合成第六章 直埋供热管道直管段的应力验算 第一节 概述 第二节 弹性分析法 第三节 弹
塑性分析法 第四节 现行规程应力验算法第七章 直角弯管设计 第一节 弯管的工程做法 第二节 弯
管应力验算 第三节 弯头应力的影响因素 第四节 补偿弯管的设计第八章 折角技术处理第九章 直埋
供热管线构造 第一节 阀门 第二节 补偿器 第三节 变径管 第四节 分支引出 第五节 检查室与固
定支墩(架) 第六节 直埋保温管散热量计算第十章 直埋敷设方式 第一节 有补偿敷设 第二节 无补
偿敷设 第三节 冷安装和预应力安装 第四节 预热安装第十一章 设计方法 第一节 概述 第二节 特
征参数第十二章 管网初调节 第一节 管网初调节目的及意义 第二节 扩建管网的初调节 第三节
新建管网的初调节第十三章 直埋供热管道工程设计实例附录参考文献

《直埋供热管道工程设计》

编辑推荐

《直埋供热管道工程设计》可作为供热行业工程设计人员、施工和管理等人员的参考书，也可作为大专院校热能动力专业、建筑环境与设备工程专业的选修课教材。

《直埋供热管道工程设计》

精彩短评

- 1、 一下买了9本，正版，人手一本
 - 2、 热力管道工程设计者必备
 - 3、 供热管直埋太好了
 - 4、 当当网服务的很好，希望继续努力
 - 5、 拿来盘就坏了，不能用啊，没盘没软件啊！
 - 6、 不错的东西，很快！
 - 7、 不错~~~知识点很详细
 - 8、 书是好书，送货太慢了
 - 9、 热水直埋管道的扛鼎之作
 - 10、 没时间看呢，还不清楚
 - 11、 这本书对于建筑环境与设备工程专业的学生来说帮助很大，令我受益匪浅。
 - 12、 光盘看不了，不知道什么原因，希望书能有帮助。
 - 13、 书很好，希望有更详细的。
 - 14、 买这本是为了这个软件，光盘完好，已安装软件。学习中
 - 15、 王飞的大作，写得很好，有很多自己的简介，不愧是国内热网牛人
 - 16、 内容很详细 附送的计算软件很有帮助 非常满意
 - 17、 买的时候，超高兴，结果盘是碎的，说好的给换，结果又没有货，真是郁闷。
 - 18、 挺好的书，值得一看。
 - 19、 很实用的书，是动力设计人员的必备书籍
 - 20、 国内直埋供热管道技术行业的大成者
 - 21、 附赠的光盘碎了，申请换货，结果是给我退货，只好重新买了
- 这本书不错，是做供热官网设计的非常好的参考
- 22、 邮寄的很快
 - 23、 不知道别人买的这本书用的怎么样，我是很想用这个书里附带的计算软件才买的书，结果软件用不了，哎.....不知道哪位用过的大虾能否帮我解决下这个问题：软件安装完开始使用时就出现“ActiveX部件不能创建对象”，这是怎么了？
 - 24、 刚从事供热设计，这本书讲的不错，慢慢研究！
 - 25、 能给具体的实例！
 - 26、 好书，光盘书质量都不错。使我受益非议匪浅
 - 27、 质量不错，挺不错的！顶一个
 - 28、 很棒一本书，对于供热管道设计很有帮助，很完善的讲解，很有指导意义！
 - 29、 适合供热管网设计人员，书本实用性强，期待新版书啊
 - 30、 现在市政上做直埋管道是趋势，应从这本书开始学起了！讲的还行，有光盘，不过来没来得及看
 - 31、 还不错,发货挺快的
 - 32、 产品送货速度比较快，包装考虑全面，能全面保护书箱和软件光盘，关键是送货人员的态度真是没得说，服务就是好！哈哈
 - 33、 知己难求,找到一本好书也不容易.直埋供热管道工程设计一书既有施工方面的要求.更多的是详尽的设计计算过程;既有低温直埋热水管道的内容,更有高温直埋热水管道的论述;尤其是该书对大直径热水管道直埋的论述,补充了CJJ/T81-98规范的不足;书中的附录及随书光盘又大大减轻了设计人员的工作压力.个人认为这是一本物超所值的好书.
 - 34、 里面的内容很有指导参考作用
 - 35、 不错的书,比较喜欢
 - 36、 供热设计方面的好书，内容丰富，值得推荐！
 - 37、 书很清楚，有待细细研究
 - 38、 个人觉得不错，适合初学者。
 - 39、 一本非常实用的工具书。

《直埋供热管道工程设计》

《直埋供热管道工程设计》

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：www.tushu000.com