

《地源热泵工程技术指南》

图书基本信息

书名：《地源热泵工程技术指南》

13位ISBN编号：9787112048076

10位ISBN编号：7112048079

出版时间：2001-11-1

出版社：中国建筑工业出版社

作者：徐伟

页数：223

译者：徐伟

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.tushu111.com

《地源热泵工程技术指南》

内容概要

《地源热泵工程技术指南》是由美国能源部、美国国防部、加拿大自然资源部等七家单位支持，美国ASHRAE学会出版的一本地源热泵技术专业书，全书分为原理篇、设计篇、安装篇和节能篇，共14章4个附录。内容包括：介绍地源热泵系统的分类、工作原理、系统构成、与常规系统比较；如何进行现场地质调查和实验；建筑物分区和供热供冷负荷计算；如何选择地源热泵系统方式；地热换热器、地下水换热器及地表水换热器系统的设计；输配系统和室内空调系统的设计；地源热泵系统的安装、调试和检验；地源热泵系统的节能措施和节能设计计算，并提供了土壤和岩石的特性数据、防冻剂的特性数据以及塑料管和配件的特性数据。

书籍目录

一 原理篇

第1章 概述

第2章 现场勘察

.....

二 设计篇

第4章 系统选择

第5章 土壤热交换器系统

.....

三 安装篇

第9章 土壤热交换器安装

第10章 地下水系统安装

.....

四 节能篇

第13章 节能事项

第14章 术语和缩写

附录

附录A 土壤和岩石性能

附录B 防冻措施的选择和性能

附录C 塑料管材和配件

附录D 英制与国际单位制换算表

参考文献

《地源热泵工程技术指南》

编辑推荐

《地源热泵工程技术指南》是一本内容丰富、系统全面与实践相结合的实用专业书。《地源热泵工程技术指南》可供工程设计人员、系统安装人员、运行管理人员学习使用，也可供建筑节能管理部门和大、中专院校师生阅读和参考。

《地源热泵工程技术指南》

精彩短评

- 1、ASHRAE
- 2、虽然写的不是很详细，但是每一个方面都已经考虑在内了，适合初学者看看！
- 3、基础书单位都是英制的看起来有点烦
- 4、内容很好，唯一不足之处是单位看起来比较费劲
- 5、单位都是英制的，公式及里面一些指标不能直接使用。看完基本没什么感觉，适合有一定热泵设计施工经验的参考使用，不适合入门。
- 6、很实用，不过有些地方翻译上有点误差，并且是根据北美的情况编写的，应用到中国来还是有的变动。
- 7、这本书很实用！
- 8、没有太多技术图片。有些像规范了。
- 9、没办法，技术书籍太少，至少矮子里面选将军啊
- 10、很好，内容比较全，实用。
- 11、只是内容简单了点

《地源热泵工程技术指南》

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:www.tushu111.com