

# 《地板采暖设计施工手册》

## 图书基本信息

书名：《地板采暖设计施工手册》

13位ISBN编号：9787508387420

10位ISBN编号：7508387422

出版时间：2010-1

出版社：中国电力出版社

作者：日本地板采暖设计施工手册编委会

页数：380

译者：鲁翠

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](http://www.tushu000.com)

# 《地板采暖设计施工手册》

## 内容概要

《地板采暖设计施工手册》结合日本建筑的特点，介绍了地板采暖的设计基础（地板采暖的定义、使用材料、相关数据计算）、电力地板采暖（涉及设备、地板构造、采暖设计、施工、运营与管理、融雪处理、电力地板采暖实例和这种设计的未来发展）和热水地板采暖（涉及设备、地板构造、采暖设计、施工、运转与管理、融雪处理、热水地板采暖实例以及这种设计的未来发展）。书后还有建筑材料的性能、气象数据、单位换算、空气曲线、形态系数曲线、配管损失水头和地板采暖用的复合木地板的检测标准等文件。

# 《地板采暖设计施工手册》

## 书籍目录

序《地板采暖设计施工手册》编辑委员会第 部 地板采暖设计基础 第1章 什么是地板采暖 1.1 住宅与地板采暖 1.2 日本及国外的采暖方式和气温 1.3 日本地板采暖的未来发展 第2章 地板采暖基础 2.1 辐射采暖 2.2 地板采暖的种类 2.3 地板采暖的用途 第3章 地板采暖使用的地板表面材料 3.1 关于地板采暖使用的地板表面材料 3.2 隔声地板施工方法 第4章 房间的热负荷计算 4.1 温度环境 4.2 来自各个方面的热损失 4.3 地板采暖部分的热流 4.4 计算举例 第5章 地板采暖的特征 5.1 地板采暖与室内空气环境 5.2 有利于清洁的木地板 5.3 闭塞温度与低温烧伤 5.4 来自电力地板采暖设备的电磁波第 部 电力地板采暖 第1章 电力地板采暖机器 1.1 地板采暖放热器 1.2 蓄热材料 1.3 热泵 1.4 地板采暖控制装置 参考文献 第2章 电力地板采暖的地板构造 ——地板采暖加热器的设置构造与加热器的选择 2.1 埋设的方式 2.2 地板格栅之上的设置方式 2.3 地板格栅之间的设置方式 2.4 蓄热地板采暖 参考文献、参考文献 第3章 电力地板采暖的设计 3.1 必需发热量 3.2 蓄热采暖的必需发热量 3.3 电力地板采暖的铺设设计 3.4 分区控制 3.5 电源设备、控制设备的设计 3.6 热泵式地板采暖系统 第4章 电力地板采暖的施工 4.1 施工顺序 4.2 接地 4.3 检查 参考文献、参考文献 第5章 电力地板采暖的运转与管理 5.1 管理上的要点 5.2 保养检查 第6章 融雪设备 6.1 屋顶融雪 6.2 道路融雪 第7章 电力地板采暖的实例 7.1 采用电力地板采暖嵌板方式的独户住宅的地板采暖系统 7.2 独户住宅的潜热蓄热地板采暖 7.3 显热蓄热电力地板采暖实例 7.4 老年人保健设施中的潜热蓄热地板采暖 7.5 防止大礼堂底部寒冷的辅助采暖 7.6 足球运动场的草坪的养护 7.7 猪棚的地板采暖 第8章 电力地板采暖及其未来发展第 部 热水地板采暖 第1章 地板采暖机器 1.1 地板采暖放热机器 1.2 热源机 1.3 地板采暖的控制 第2章 热水地板采暖的地板构造 2.1 埋设方式的地板构造 2.2 地板格栅之上的设置方式的地板构造 2.3 地板格栅之间的设置方式的地板构造 参考文献、参考文献 第3章 热水地板采暖的设计 3.1 必需发热量 3.2 地板采暖铺设的设计 3.3 地板采暖系统的设计 第4章 热水地板采暖的施工 4.1 施工要领 4.2 完成检查与试运行 第5章 地板采暖的运转与管理 5.1 运转管理 5.2 保养检查 第6章 融雪设备 6.1 屋顶融雪 6.2 道路融雪 第7章 热水地板采暖的实例 7.1 集中住宅 7.2 独户住宅 7.3 大规模设施 7.4 大规模热水地板采暖(体育馆) 7.5 游泳池四周 7.6 融雪设备的实例 7.7 畜产业(养鸡场) 第8章 热水地板采暖及其未来发展 8.1 多样化发展的热水地板采暖系统 8.2 地球环境问题与分散型能源的利用 资料 1.主要建筑材料的热特性 2.气象相关数据 3.单位换算表 4.空气曲线图 5.形态系数曲线图 6.配管损失水头图 7.地板采暖用的复合木地板的检测标准加 参考文献索引(略)

# 《地板采暖设计施工手册》

## 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：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)