

## <<防水保温工程施工方案编制指>>

### 图书基本信息

书名：<<防水保温工程施工方案编制指导与范例精选>>

13位ISBN编号：9787111255420

10位ISBN编号：7111255429

出版时间：2009-2

出版时间：机械工业出版社

作者：筑龙网 编

页数：147

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>

## <<防水保温工程施工方案编制指>>

### 前言

随着我国国民经济的快速发展，建筑行业的变化日新月异，防水、保温技术也得到了迅速发展。为了帮助防水、保温工程施工企业，尤其是中小型施工企业能在较短时间内迅速掌握编制防水、保温工程施工方案的要领，我们充分利用筑龙网网络平台的优势，征集了大量优秀的防水、保温工程施工方案，并广泛听取网友和专家们的意见和建议，组织十余位网络编辑进行网络协作审稿，经过数月的辛勤工作，编辑了这本《防水保温工程施工方案编制指导与范例精选》。

全书共分为7章，第1章为防水、保温工程概述；第2章为防水、保温施工方案编制及优选；第3章重点讲述防水、保温工程施工组织与管理；第4章重点讲述防水、保温工程新技术；第5章为防水、保温工程常用节点图；第6章对两个防水、保温施工方案范例加以点评，第7章为精选的50个施工方案简介。

随书附赠的光盘收录了50个精选的防水、保温工程施工方案，共计200余万字的全文电子文档，可供大家在编制防水、保温施工方案时参考借鉴。

收入的50个优秀的防水、保温工程施工方案实例是从近150个实例中精选出来的，代表了我国现阶段防水、保温工程施工水平，这些选自全国各地的防水、保温工程施工方案已经实践证明是技术上先进、经济上合理，对类似工程有着很大的借鉴和参考价值。

本书为全体编写组成员共同努力的成果，光盘中的防水、保温工程施工方案实例均由网友们投稿，编写人员进行了审核和挑选。

对于人选的方案，我们只进行了尽可能少的改动，基本上保持了稿件的原貌。

在本书的编写过程中，得到了广大筑龙网友的积极响应和大力支持，同时也学习和参考了大量相关书籍和资料，得到了多方面专家的帮助，在此一并表示衷心的感谢。

由于编者水平有限，书中内容难免会有缺陷和错误，敬请读者多加批评和指正。

由于编写时间仓促，未能及时与部分投稿的网友取得联系，请此书范例投稿作者见书后速与筑龙网联系。

## <<防水保温工程施工方案编制指>>

### 内容概要

本书全面地讲解了建筑防水、保温工程施工方案的核心内容，叙述了防水、保温工程的施工组织与管理要点，介绍了防水、保温领域的最新发展动向和常用技术，并附加了精选的防水、保温工程中常用的施工节点图。

第6章对两个防水、保温施工方案范例加以点评，第7章简介了光盘中附赠的50个施工方案。

随书附赠的光盘中有50个精选的防水、保温工程施工方案，包括共计200万字的全文电子文档，可供大家在编制防水、保温施工方案时参考借鉴。

本书是建筑防水、保温工程设计、施工、监理人员的实用参考书，也可供高等院校相关专业师生学习使用。

## <<防水保温工程施工方案编制指>>

### 书籍目录

前言第1章 防水、保温工程概述 1.1 防水工程概述 1.2 保温工程概述第2章 防水、保温工程施工方案编制及优选 2.1 施工组织设计与施工方案的关系 2.2 防水、保温工程施工方案的编制依据 2.3 防水、保温工程施工方案在编制过程中常见的问题 2.4 防水、保温工程施工方案在施工中的作用 2.5 防水、保温工程施工方案技术经济评价与优选第3章 防水、保温工程施工组织与管理 3.1 施工进度计划编制 3.2 施工项目技术管理 3.3 工程质量管理 3.4 施工现场安全、文明施工管理第4章 防水、保温工程新技术 4.1 建筑防水新技术 4.2 保温节能工程新技术第5章 防水、保温工程常用节点图第6章 防水、保温工程施工方案范例点评 6.1 防水工程施工方案范例点评 6.2 保温工程施工方案范例点评第7章 防水、保温工程施工方案精选简介 7.1 屋面防水工程施工方案 7.2 地下防水工程施工方案 7.3 保温工程施工方案

章节摘录

4.2.2 节能型门窗应用技术 国内值得推广应用的三种类型的节能型门窗为：断桥型门窗、中空玻璃和低辐射率玻璃。

1.断桥型门窗 (1) 主要技术内容型材材性和断面形式是影响门窗保温性能的重要因素之一。门窗框材质不同，其热导率是不同的，热导率越大，传热能力越强。

(2) 技术指标型材的断面最好是多腔的，一般应大于3腔，因为热流方向是垂直于腔壁的，对于金属框的窗在保证有足够空腔的条件下用非金属材料如塑料、橡胶等进行断桥处理，断桥的宽度不宜小于15mm，长度应与框相等，在安装五金件和安装窗时不要破坏断桥结构。

(3) 适用范围适用于金属材质的外窗。

(4) 已应用的典型工程该种门窗已在我国各地区广泛使用，已应用的典型工程有北京市建设工程质量监督总站使用的中空玻璃断桥铝合金门窗。

2.中空玻璃 (1) 主要技术内容中空玻璃由两片或多片玻璃组合而成，玻璃与玻璃之间的空间和外界用密封胶隔绝，里面是空气或其他特殊气体。

根据玻璃的种类分为普通透明平中空玻璃，镀膜中空玻璃，钢化中空玻璃和各种弧形中空玻璃等，为加强隔绝效果，选用高强度高气密性粘结密封胶、优质铝合金间隔框和干燥剂制作。

(2) 技术指标中空玻璃的间隙距离是影响门窗保温性能的重要因素之一，在玻璃厚度一定的情况下，窗的热阻随间隙距离的增加而直线增加，当间隙大于10mm时，热阻增加很少，因此玻璃之间的间隙距离不宜小于10mm，对于铝合金窗，玻璃之间的隔热条宽度应大于12mm，玻璃的厚度应大于5mm。

(3) 适用范围适用于任何材质的外窗。

(4) 已应用的典型工程该种门窗已在我国各地区广泛使用，已应用的典型工程有：北京市建设工程质量监督总站使用的中空玻璃断桥铝合金门窗，原生墅小区使用的中空玻璃断桥铝合金门窗。

## <<防水保温工程施工方案编制指>>

### 编辑推荐

本套丛书详细介绍了建设工程施工方案的编制要点、施工方案编制时常用的数据与计算方法以及在各工程中应用的新技术、新工艺，并精选出50篇方案作为范例展示给读者。

本套丛书的最大特点是随书附赠光盘，光盘内含50篇精选施工方案全文电子文档，可供相关技术人员在编制施工方案时参考借鉴。

本套丛书理论性和实践性兼备，是从业人员不可多得的参考书。

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>