

<<建筑工程冬期施工实用手册>>

图书基本信息

书名：<<建筑工程冬期施工实用手册>>

13位ISBN编号：9787120016890

10位ISBN编号：712001689X

出版时间：1993-04

出版时间：水利电力出版社

作者：黄斗才 主编，

页数：415

字数：602000

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>

<<建筑工程冬期施工实用手册>>

内容概要

本手册是在总结国内冬期施工经验的基础上编写的，是近年来有关冬期施工规程条文的具体化，也是冬期施工典型经验的系统化，着重介绍了建筑工程冬期施工中的土方工程、钢筋混凝土工程、砌筑和抹灰工程、钢筋和钢结构工程、防水和管道工程，以及建筑物的越冬保护，对冬期施工的供热和技术经济指标也进行了论述。

此外，附有全国气象、土壤冻深、材料性能、水泥选用及混凝土养护等资料。

本手册不仅对于编制冬期施工组织设计，选定冬期施工方案有指导价值，而且对于保证冬期施工的质量，进行冬期施工的材料储备，编制冬期施工的概算也有参考价值，是工程技术人员的实用工具书。

。

<<建筑工程冬期施工实用手册>>

书籍目录

前言 主要符号 第一篇 概论 第一章 冬期施工概况 第二章 冬期施工的规划和管理 第一节 冬期施工的原则 第二节 冬期施工组织设计的内容 第三节 冬期施工的生产准备 第四节 冬期施工的生产管理 第三章 冬期施工起止日期 第一节 我国现行规范关于冬期施工起止日期气温的规定 第二节 冬期施工起止日期的确定 第四章 冬期施工室外计算温度的确定 第二篇 土方工程和基础工程的冬期施工 第一章 冻土的基本知识 第一节 冻土的分类和分布 第二节 冻土的冻胀 第三节 冻土的热工特性 第四节 冻土深度的计算 第二章 土方保温 第一节 未开挖土方的预保温 第二节 已开挖土方的保温 第三章 土方冬期施工的边坡及地下水位下土方的冬期施工 第一节 土方冬期施工的边坡 第二节 地下水位下土方的冬期施工 第四章 冬期挖暖土 第五章 冬期挖填冻土 第一节 爆破法挖冻土 第二节 电热法化冻土 第三节 冻土犁挖冻土 第四节 冻土劈破冻土 第五节 锤击破冻土 第六节 冻土锯、冻土钻破冻土 第七节 冻土的回填 第八节 各种冻土开挖方法的技术经济效果 第六章 冬期强夯加固地基 第一节 冬期强夯的特点 第二节 冬期强夯的准备工作 第三节 冬期强夯的施工方法 第四节 冬期强夯地基的技术参数 第七章 桩基础冬期施工 第一节 击入式钢筋混凝土桩的冬期施工 第二节 灌注桩基础的冬期施工 第八章 冻胀地基春融期基础施工 第一节 冻胀地基春融期基础施工原则 第二节 冻土地基的补充勘察 第三节 融沉分类及基础下允许残留冻土深度 第四节 地基融沉的施工核算 第五节 冻胀地基春融期基础施工技术要求 第三篇 混凝土工程的冬期施工 第一章 冬期施工混凝土的冻害和一般技术要求 第一节 冻结对混凝土结构的危害 第二节 初、早期受冻对混凝土结构物理力学性能的影响 第三节 混凝土的冻结临界强度 第四节 冬期施工混凝土的技术要求 第二章 混凝土的原材料加热 第一节 原材料加热原则和技术要求 第二节 原材料加热方法 第三节 原材料加热的热工计算 第三章 混凝土掺外加剂法 第一节 外加剂类别 第二节 混凝土掺外加剂的施工方法 第三节 蓄热法的热工计算 第四节 外加剂溶液配制 第五节 外加剂不良所产生的质量事故 第四章 暖棚法 第一节 暖棚的结构形式 第二节 暖棚的热工计算 第三节 暖棚法施工的技术安全要求 第五章 电热法 第一节 电热法概况 第二节 棒型电极法 第三节 直线式电热器法 第四节 绕线式电热器法 第五节 直接式电热法 第六节 电热毡法和工频电感法 第六章 蒸汽加热法 第一节 内部通汽法 第二节 汽套法 第七章 远红外线加热法 第一节 远红外线加热混凝土原理及其设备 第二节 远红外线大模板养护混凝土 第三节 液化气远红外线养护混凝土 第四节 蒸汽远红外线养护混凝土 第五节 远红外线加热混凝土的热工计算 第八章 特种结构物的冬期施工 第一节 大模板结构的冬期施工 第二节 钢筋混凝土烟囱筒壁的冬期施工 第三节 双曲线冷却塔筒壁的冬期施工 第四节 装配式钢筋混凝土构件接头的冬期施工 第四篇 砌筑工程和抹灰工程的冬期施工 第一章 砌筑工程的冬期施工 第一节 冻结对砌筑工程的影响 第二节 砌筑工程冬期施工的一般要求 第三节 砌筑工程冻结法施工 第四节 砌筑工程掺外加剂法施工 第五节 砌筑工程电热法、蓄热法、暖棚法施工 第二章 抹灰工程的冬期施工 第一节 抹灰工程冬期施工的一般要求 第二节 热法抹灰冬期施工要求 第三节 冷法抹灰冬期施工要求 第四节 抹灰墙面的加热干燥 第五篇 钢筋工程和钢结构工程的冬期施工 第一章 钢筋工程的冬期施工 第一节 钢筋工程冬期施工的一般要求 第二节 钢筋工程的冬期焊接施工 第三节 冬期钢筋的冷加工 第二章 钢结构工程的冬期施工 第一节 钢结构工程冬期施工的一般要求 第二节 冬期钢结构的加工制作要求 第三节 冬期钢结构的焊接要求 第四节 冬期钢结构的安装要求 第六篇 防水工程和管道工程的冬期施工 第一章 防水基层结构冬期施工 第二章 防水保温层和找平层冬期施工 第三章 防水面层冬期施工 第四章 倒铺卷材法防水屋面 第五章 电热法防水屋面 第六章 管道工程冬期施工 第七篇 建筑结构的越冬防护 第一章 越冬基础的冻胀及其防护 第一节 越冬基础的受力特性及应力分布规律 第二节 减小越冬结构冻胀力的措施 第三节 越冬基础的冻胀验算 第二章 室内非采暖地沟的结露和冻胀核算 第一节 室内非采暖地沟的结露核算 第二节 室内非采暖地沟的冻胀核算 第三章 钢筋混凝土结构冬期施工中的温度应力及防止措施 第一节 混凝土冬期养护时温度应力及应变 第二节 混凝土冬期养护时的内外温差变形 第三节 装配式钢筋混凝土结构冬期焊接的温度应力及消除措施 第四节 越冬特种结构的温度应力防止措施 第八篇 冬期施工的供热 第一章 耗热量和燃料消耗量的计算 第一节 冬期施工的供热形式 第二节 总耗热量的计算 第三节 燃料消耗量的计算 第二章 管网的水力计算 第一节 饱和蒸汽管水力计算 第二节 过热蒸汽管网水力计算 第三节 热水供热水力计算 第三章 锅炉房 第一节 锅炉房布置和锅炉选型 第二

<<建筑工程冬期施工实用手册>>

节 锅炉附属设备 第三节 工业设备抽汽供热 第四节 烟囱高度、直径及烟道截面积计算 第四章 热力网的敷设 第一节 热力网管路的布置 第二节 热力网设备的选择 第三节 管道的保温 第五章 供热设备 第一节 光面管散热器 第二节 暖风机 第九篇 冬期施工技术经济指标 第一章 国务院各部委关于冬期施工增价的规定 第一节 能源部关于火电、送变电工程冬期施工增价的规定 第二节 能源部中国石油天然气总公司关于石油建设工程冬期施工增价的规定 第三节 能源部中国石油化工总公司关于石油化工安装工程冬期施工增价的规定 第四节 能源部关于煤炭建设工程冬期施工增价的规定 第五节 能源部水利部关于水利水电工程冬期施工增价的规定 第六节 交通部关于公路基建冬期施工增价的规定 第七节 交通部关于水运工程冬期施工增价的规定 第八节 原核工业部关于铀矿建筑安装工程冬期施工增价的规定 第九节 冶金部有色金属工业总公司关于有色金属建筑安装工程冬期施工增价的规定 第十节 化工部关于冬期施工增价的规定 第十一节 邮电部关于通讯工程冬期施工增价的规定 第十二节 铁道部关于铁路基本建设设计概算冬期施工增价的规定 第二章 各省市、自治区关于冬期施工增价的规定 第一节 宁夏回族自治区关于冬期施工增价的规定 第二节 黑龙江省关于冬期施工增价的规定 第三节 新疆维吾尔自治区关于冬期施工增价的规定 第四节 西藏自治区关于冬期施工增价的规定 第五节 青海省关于冬期施工增价的规定 第六节 内蒙古自治区关于冬期施工增价的规定 第七节 甘肃省关于冬期施工增价的规定 第八节 吉林省关于冬期施工增价的规定 第九节 辽宁省关于冬期施工增价的规定 第十节 北京市关于冬期施工增价的规定 第十一节 天津市关于冬期施工增价的规定 第十二节 河北省关于冬期施工增价的规定 第十三节 山西省关于冬期施工增价的规定 附录 附录一 全国主要城市冬期气温 附录二 我国主要城市月地温和月冻深 附录三 冬期室外计算温度 附录四 建筑材料的热工性能 附录五 常用构件的传热系数 附录六 冬期混凝土养护强度 附录七 国产水泥物理化学性能 附录八 国产水泥的特性和用途 附录九 冬期施工增价估算参考文献

<<建筑工程冬期施工实用手册>>

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>