

<<德国供热计量手册>>

图书基本信息

书名：<<德国供热计量手册>>

13位ISBN编号：9787112106141

10位ISBN编号：7112106141

出版时间：2009-3

出版时间：中国建筑工业出版社

作者：Joachim Wien

页数：560

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>

<<德国供热计量手册>>

内容概要

本书在德国发行20年，是一本专业指导性手册。

全面介绍德国供热计量，书中内容包括德国供热计量的法律法规；商业供热的操作模式；热费结算的方法；各种热量表、热分配表的技术特点和应用场合及其检测规程；供热计量数据的采集方法等。

本书可以为推进我国供热计量改革的进程提供很多有价值的参考。

本书适合于从事供热计量改革的所有人员，包括政府部门人员、法律制定部门人员、科研院所的研究人员、相关设备生产厂家、供热计量工程设计与施工人员等。

<<德国供热计量手册>>

作者简介

本书是德国技术合作公司 (GTZ) “中国既有建筑节能改造” 项目组和德国米诺测量仪表有限公司 (Minol Messtechnik W. Lehmann GmbH & Co. KG) 联合组织翻译的, 旨在将德国先进的供热计量理念和技术引进到中国, 为中国供热计量改革的推进提供参考。

能源价格越来越高。

这一点在中国对环境气候保护、能源安全以及节能问题的探讨上有很深的体现。

因此节约热能和水资源的重要性日渐明显。

中国采暖地区建筑节能, 尤其是既有居住建筑节能改造是一项系统工程, 只有对热源、热网和建筑物进行全面的节能改造和运行优化, 才能真正达到节能减排的目的。

热计量收费可以利用市场经济的杠杆, 引导热用户改变用能行为, 以节约采暖费用为动力, 在保证基本舒适度的条件下, 进一步减少采暖能耗。

为了顺利地进行热计量收费, 首先要在技术、法律和政策方面创造一系列框架条件, 使消费者能够建立起节能的积极性。

作为一部专业参考读物, 本书为热计量中常见的问题给出了详尽的解答。

根据德国的经验, 热计量过程中会出现很多争议, 经常需要通过评估人员协调或者法律诉讼的途径才能得到解决。

这样看来, 把这些问题和解决问题的经验传到中国有着非常重要的意义, 这有助于更好地实现节能目标, 以及避免使用在德国实践过程中被证明不合适的方法, 少走弯路。

<<德国供热计量手册>>

书籍目录

第1章 法律法规及公认的技术规范 1.1 导言 1.2 法规产生的历史 1.3 供热计量条例 1.3.1 《供热计量条例》的一般性依据说明 1.3.2 修订《供热计量条例》的一般性依据说明 1.3.3 《供热计量条例》的适用范围（第1条） 1.3.4 建筑物业主（第1条第2款） 1.3.5 直接供应合同（第1款第3节） 1.3.6 福利廉租房（第1条第4款） 1.3.7 具有法律效应的合同条款（第2条） 1.3.8 住宅所有权（第3条） 1.3.9 计量和容忍义务，公用面积（第4条） 1.3.10 分户计量装置（第5条） 1.3.11 预先分摊（第5条第2款） 1.3.12 技术条款 1.3.13 费用分摊（第6条第1款） 1.3.14 用户组别的划分（第6条第2款） 1.3.15 因用途而导致能耗很高的公用面积（第6条第3款） 1.3.16 结算比例的变更（第6条第4款） 1.3.17 热费结算比例（第7条第1款和第3款） 1.3.18 可分摊的供热运行费用（第7条第2款和第4款） 1.3.19 生活热水结算比例和可分摊的运行费用（第8条第1至第4款） 1.3.20 供热和热水供应联合设施（第9条） 1.3.21 热耗的估测（第9a条） 1.3.22 用户更换（第9b条） 1.3.23 超越规定界限的情况（第10条） 1.3.24 例外（第11条） 1.3.25 降费权（第12条第1款） 1.3.26 过渡期规定（第12条第2款到第5款） 1.3.27 柏林条款，生效日期（第13条和第14条） 1.4 新建筑租赁条例（节选） 1.4.1 修订（新建筑租赁条例）的一般性依据说明 1.4.2 更新供热方式时保本租金的修订（第5条） 1.4.3 福利廉租房的热费结算（第22条第1款） 1.4.4 福利廉租房特殊条款（第22条第2款和第3款） 1.5 第二部费用计算条例（节选）及运行费用条例 1.5.1 福利廉租房的可分摊的运行费用（儿BV第27条） 1.5.2 福利廉租房的运行费用（附件3有关第27条第1款一节录） 1.6 《德国集中供热通用条件管理条例》 1.6.1

<<德国供热计量手册>>

章节摘录

第1章 法律法规及公认的技术规范 1.1 导言 在德国, 多户住宅楼、办公楼或其他建筑的集中采暖和集中热水供应系统是根据用户的实际用量来计算费用的。有关的法律法规属于联邦政府旨在明显降低建筑采暖能耗的措施之一, 尤其是用于激励集中采暖用户节省利用热能。

对于采用单体炉灶或燃气热源的房间, 其节约使用燃料的动力就更强了, 尤为明显的是用户采暖行为和燃料消耗之间的关系。

除燃料费用需由各用户全部自己承担之外, 一般而言在使用炉灶采暖时, 合理的采暖行为也会节省大量体力, 这也是动力之一。

集中采暖方式能让采暖更加方便舒适, 但却很难一目了然地辨别采暖行为、采暖能耗和采暖费用之间的关系。

过去经常使用的一揽子热费结算方式导致用户在使用室内热量和热水时经常大手大脚, 从而缺乏合理使用这些商品的动力。

20世纪70年代初, 联邦政府有针对性地考虑采取哪些措施才能实现能源的合理利用, 其中既可以通过合理的数量分配, 也可以通过价格来进行调控。

应通过按需计费的结算方式, 使建筑采暖热能重新变回无论公私, 其价格都可以计算的商品。

这样就能使热能用户成为全社会节能降耗经济链条中的一环。

《供热计量条例》中对有关内容进行了规定, 该法规并未强调追求分配更加合理性的主旨。

首先, 个人用户要服从集体利益。

<<德国供热计量手册>>

编辑推荐

它将关于热计量法律和技术方面的知识与实践经验很好地结合了起来。书中展示了冷、热计量技术在欧洲的最新发展。

《德国供热计量手册(原著第6版)》由14位专家共同编写。

涉及范围包括：热计量法律法规，法规的应用和热计量仪器的结构性能描述。

另外，在《德国供热计量手册(原著第6版)》中读者还可以找到关于热费结算方法以及可信度检验的内容。

热计量技术部分的内容在中国可以直接被读者应用，因为建筑特性和热学原理是相同的。就商业建筑而言，冷计量有着特别重要的意义，书中介绍了对冷计量仪器的特别要求，以及如何使用才能避免错误发生。

热量表质量检测规程有着非常重大的意义。

对供热单位而言，仪表测量精度是对热费账单正确率的保证。

测量不到的热量意味着供热单位的收益损失。

检测结果表明，质量好的机械热量表在测量中的表现优于质量差的超声波热量表。

因此，仅从测量原理为超声波这一点上是无法说明仪器的精准度高的，应该对所有的品牌和型号进行严格的测试。

法律部分描述了按热量收费过程中会遇到的一系列问题。

这可以给中国的相关立法研究提供一些借鉴。

这本手册将为所有评估检测人员、技术人员、法律人员、计量服务人员以及房屋业主提供热计量、冷计量和水计量方面的问题解答。

我们希望这《德国供热计量手册(原著第6版)》能为中国供热改革的顺利完成、为节能减排、改善生活环境提供帮助。

<<德国供热计量手册>>

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>