

<<火灾科学与消防工程>>

图书基本信息

书名：<<火灾科学与消防工程>>

13位ISBN编号：9787312021602

10位ISBN编号：7312021603

出版时间：2007-10

出版时间：中国科技大

作者：本社

页数：640

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>

<<火灾科学与消防工程>>

内容概要

两岸四地第四届消防性能化规范发展研讨会的举办以及论文集的出版是“火灾科学与消防工程”学科发展的一个值得高兴的大事。

性能化设计是近年来国际上逐步发展起来的一种新的设计思想和方法。

随着我国内地及港、澳地区城市建设的快速发展，各类超高层、超大空间的复杂建筑不断涌现。

在许多情况下，现有的条文式的规范已不能满足城市建设发展的现实需要，科学、规范地运用性能化设计方法来解决一些特殊和复杂建筑的消防安全工程设计问题已是势在必行。

定期召开的“消防性能化规范发展研讨会”是推动性能化设计不断发展和完善的一个很好的机制和平台。

此次研讨会得到了两岸四地消防界广大专家学者的重视、支持和积极参与。

经大会学术委员会专家评审，有78篇论文在会上交流，有近90篇论文收入了论文集。

论文内容涵盖了性能化设计及验证技术、性能化设计验证及实验、性能化设计工程实例探讨、性能化设计效益评估等诸多方面。

相信通过此次会议将会进一步推动性能化设计的实际应用和健康发展。

书籍目录

序材料燃烧发热、烟、毒性气体之分析研究水灭火主控参数之探讨日疏散模型在建筑设计中的应用细水雾与撒水系统在机械空间火灾抑制效能探讨基于性能化的细水雾灭火系统设计方法及工程应用性能化与传统防火设计之比较试论汽车工业建筑应用性能化防火设计理念的可行性漏电火灾报警系统应用探讨高大空间火灾探测系统综合集成实验究大型城市越江隧道疏散设计探讨——以武汉长江隧道为例建筑火灾人员疏散时间的参数敏感性分析利用疏散软件对复杂建筑通道评估的应用实例分析试析国际上通用人员疏散评估软件某大型商场中庭防排烟系统性能化设计智能建筑消防配电线路的设计分析智能型避难标示设备之应用某影剧院的消防安全性能化评估露天体育场馆的消防性能化设计自动灭火天花板在消防节能环保三方面的探讨建立和完善消防规划法律制度提高城乡抗御火灾能力商(市)场火灾轰燃的控制方法探讨性能化防火设计若干问题的讨论以火灾统计调查为基础探讨台湾高科技厂房建筑物火灾风险评估与损失程度的关联性数值仿真在混合型湍流流场洁净室火灾之应用与探讨档案库房火警及灭火设备设计及紧急应变之研究台湾公路隧道之消防安全设计及发展趋势浅谈消防安全系统工程的应用某艺术中心钢结构的安全性分析半导体厂湿式清洗台火灾数值模拟之研究与探讨台湾地区性能防火法规之展望某楼座式大型会议厅的人员疏散安全研究北京奥林匹克公园地下交通联系通道性能化防火设计研究智能化隔室消防安全设计以CFD软件模拟安全梯加压防烟设计建筑物内单一出口空间的疏散分析飞机库消防安全性能化评估对三峡船闸消防安全问题的思考与建议公路隧道火灾的数值模拟和探测实验计算机数值模拟在地下建筑火灾中应用的研究现状地铁火灾模型实验相似条件分析性能化方法在地铁火灾防火设计中的应用研究城市轨道交通火灾自动报警系统设计基于性能化分析的大型船舶机舱水基灭火系统有效性评价方法研究应用系统动力学方法分析人员在疏散准备阶段的行为反应消防性能化设计之应用：排烟系统的效率与验收基于火灾风险的大型交通枢纽性能化设计城市小区消防系统集中供水的可行性分析高大空间建筑火灾探测系统综合集成实验研究多功能商场性能化设计初探基于性能化防火设计方法的地铁换乘站排烟分析排烟设备开启方式对某大型商场人员安全疏散影响的研究在大型火电厂扩建中采用性能化防火设计带来的思考雪山隧道水系统灭火设备模拟之研究双层幕墙的消防性能化设计大空间建筑防火设计初探大型钢结构建筑性能化防火设计方法研究基于整体的系统方法人员安全疏散评估中若干随机性问题探讨FDS建模工具的研究及其在性能化设计中的应用浅析计算机与网络在消防领域的若干应用基于性能化思想的建筑防火设计优化模型的探讨基于Floyd算法的火灾救援最佳路线选择烟气控制系统的优化设计研究

<<火灾科学与消防工程>>

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>