BIM信息与建筑空间火灾特性



作者: 王跃强著

出版社:北京:中国建材工业出版社

出版日期: 2022.12

总页数: 313

介绍:本书从建筑师的角度,使用BIM软件与FDS软件对建筑空间的火灾特性进行了研究。根据建筑设计原理选取基本空间与组合空间作为研究对象,建立Revit模型提取空间的火灾特性信息。建立PyroSim模型,在相同的火灾场景下使用同一标准火源对建筑空间进行火灾模拟,分析建筑空间达到火灾危险状态的时间及烟气发展规律。制定了建筑全生命周期BIM防火平台的体系框架与设计阶段BIM防火平台的工作流程,并进行了BIM防火平台操作界面和功能菜单的初步开发。本书可供建筑设计与消防工程相关专业师生及研究人员阅读参考。

说明: 登录教客网(https://www.jiaokey.com/book/detail/15230980.html) 查找全本阅读方式

BIM信息与建筑空间火灾特性 评论地址: https://www.jiaokey.com/book/detail/152309 80.html

教客网提供千万本图书阅读地址。

https://www.jiaokey.com/book/detail/15230980.html

书名: BIM信息与建筑空间火灾特性