

气体消防系统的发展与创新

气体消防系统的发展与创新

赖咸蛟 著

赖咸蛟 著


澳門科學出版社
Macao Scientific Publishers



定价: HKD\$168


澳門科學出版社
Macao Scientific Publishers


澳門科學出版社
Macao Scientific Publishers

气体消防系统的发展与创新

赖咸蛟 著



澳門科學出版社
Macao Scientific Publishers

书名：气体消防系统的发展与创新
著者：赖咸蛟
出版：澳門科學出版社
地址：澳門南灣大馬路恒昌大廈 11 樓 F 座
印刷公司：澳科印務印刷有限公司
出版日期：2024 年 6 月
版次：2024 年 6 月第一次印刷
發行數量：3,000 冊
開本：787mm×1092mm 1/16
印張：8.5
字數：201 000
ISBN 978-99981-25-61-2
CIP 序列號：2024061103

作者简介

赖咸蛟，云南省设计院集团有限公司高级工程师，国家注册公用设备工程师（给水排水）、注册咨询工程师，长期从事给排水及消防系统咨询、设计工作，为云南省绿色建筑评价标识专家、云南省建设工程综合专家库入库专家、云南省绿色生态小区评审专家。负责或参与了数百个项目的投标、可行性研究、方案设计、初步设计、施工图设计、评审定案、设计管理等工作，涵盖了学校、医院、剧场、办公、科研、商业、住宅、物流、厂房、仓库等各种民用和工业建筑类型；负责或参与了7项科技研发课题；获得了2项发明专利和5项实用新型专利；发表了多篇学术论文；获得了省级优秀工程设计二等奖2项、三等奖3项，省级建筑信息模型应用大赛二等奖2项，省级优秀城市规划设计（总体规划类）三等奖1项，院级优秀工程设计一等奖1项、二等奖2项、三等奖2项；参与了多项云南省工程建设地方标准的编制工作。

云南省设计院集团有限公司创建于1951年，是国内最早成立的承担民用与工业项目建设的大型综合性勘察设计院之一，是云南省勘察设计行业龙头骨干企业，云南省国资委直接监管的省属国有企业。集团公司是国家高新技术企业，在众多科技创新领域具有领先优势：在减隔震设计领域，集团公司核心技术处于国际领先水平；在烟草工程领域，烟草建筑设计水平全国领先；在地域特色建筑设计领域，连续多年获得国家级优秀设计奖；在生态环保领域，集团公司是我省温和地区建筑节能和绿色建筑标准的制订者，全省两污治理设计者；在装配式建筑领域，是29家入选国家首批装配式建筑示范产业基地的设计院之一；在建材领域，完成国家下达和自选课题100多项，其中28项科研成果项获省部级科技进步奖。同时，集团公司成功入选国务院国企改革“双百企业”名单。

前 言

全面回顾了气体灭火技术的历史与现状，并深入研究了其在建筑、工业和航空领域的应用。本书探讨了气体灭火系统的设计原理、工程实施和性能评估方法，重点关注了新型气体灭火剂的研发及其在环保、节能方面的应用。此外，本书还涵盖了智能化监控与管理系统、应急响应策略和国际标准等内容，旨在为消防工程领域的专业人士提供最新的理论研究成果和实践经验，推动气体消防技术的进一步发展与创新。

