

鸿业防排烟 V2.0 更新说明 (2018/8/15 - 2019/11/26)

[2019/11/26]

1. 增加补风系统计算
2. 增加排烟口设计计算
3. 增加自然排烟窗(口)实际面积计算
4. 中庭增加公式计算
5. 增加建筑楼层设置和防火分区设置
6. 防烟分区建筑类型支持修改
7. 疏散门支持自定义所属楼层设置
8. 避难层(间)、避难走道、避难走道前室增加送风口计算
9. 计算书功能优化, 支持自定义
10. 增加快速报表功能
11. 工程文件支持双击打开软件
12. 界面添加数据提示信息
13. 工程树节点下支持上下移动调整顺序

[2019/5/31]

14. 机械加压送风系统计算优化
15. 排烟系统系统排烟量计算优化
16. 参考数据管理器更新参考规范
17. 工程数据存储优化, 兼容老版本工程
18. 修复软件若干问题

[2019/1/2]

1. 机械加压送风量计算, 楼梯间自然通风, 前室加压送风的情况, A1 和 Ag 允许修改, 修改完根据公式计算门洞风速 v ;
2. 机械加压送风量计算, 风口计算添加根据风口尺寸校核风口面积
3. 机械加压送风量计算, 添加楼梯间地上部分和地下部分共用加压送风系统计算

4. 机械加压送风量计算，增加所有系统汇总界面
5. 排烟计算，增加系统排烟量计算
6. 排烟计算，增加所有系统汇总界面
7. 排烟计算，计算界面的“绝对温度”均改为“温度”
8. 排烟计算，热释放速率支持用户自定义
9. 排烟计算，将“其他公共场所”修改为“其他公共建筑”；
10. 排烟计算，轴对称型烟羽流，Z取值，燃料面到烟层底部的高度，默认值改为“空间净高-燃料面高度-储烟仓厚度”
11. 排烟计算，自然排烟计算增加 4.6.3 中规定场所根据查表排烟量计算排烟口面积；
12. 排烟计算，改进其他场所自然排烟口面积计算方法，提高计算精度
13. 软件性能优化
14. 报表输出格式优化

[2018/10/20]

1. 支持新的防排烟规范
2. 按照新规范算法计算防排烟
3. 添加系统、分区的划分结构
4. 排烟系统直接设置烟羽流模型计算
5. 添加“检查更新”
6. 参考数据管理器增加《建筑防烟排烟系统技术标准》GB51251-2017 相关数据
7. 优化界面，界面实时响应、计算、自动保存
8. 优化报表