



四~九层防火分区及疏散示意图

图例
▲ 人行疏散出入口
EXIT 疏散前室、疏散楼梯

注: 四~九层建筑面积: 1430.41㎡,
每层设置自动灭火系统, 每层为一个防火分区,
疏散距离满足规范要求。

疏散宽度计算式:
疏散宽度: 最大200人按2.0米(建筑层数为11层);
本层人数: 最多200人;
规范所需疏散宽度: 200人/层需要 $200/100 \times 1.0 = 2$ 米
实际疏散宽度: $1.4 \text{米} (\text{疏散外门净宽}) \times 2 (\text{疏散门数量}) = 2.8 \text{米};$
经计算实际疏散宽度大于规范所需宽度, 所以满足疏散要求。

老年病科住院大楼四~九层平面布置图 1:100

本层建筑面积: 1367.43㎡