



疏散宽度计算:
 男生宿舍标准层宿舍19个, 每个宿舍按照4人计算, 每层人数: 76人;
 1. 根据《建筑设计防火规范》(GB50016-2014 (2018年版)), 当每层疏散人数不等时, 疏散楼梯的总宽度可分层计算, 地上建筑内下层楼梯的总宽度应按上层及以上疏散人数最多一层的疏散人数计算。
 2. 根据《建筑设计防火规范》(GB50016-2014 (2018年版)) 第5.5.21-1条规定, 疏散宽度不小于 $1.00 \times (76/100) = 0.76\text{m}$
 本工程1#楼梯净宽1.32m, 2#楼梯净宽1.30m, 共计疏散宽度2.62m, 满足规范要求。

女生宿舍标准层宿舍20个, 每个宿舍按照4人计算, 每层人数: 80人;
 1. 根据《建筑设计防火规范》(GB50016-2014 (2018年版)), 当每层疏散人数不等时, 疏散楼梯的总宽度可分层计算, 地上建筑内下层楼梯的总宽度应按上层及以上疏散人数最多一层的疏散人数计算。
 2. 根据《建筑设计防火规范》(GB50016-2014 (2018年版)) 第5.5.21-1条规定, 疏散宽度不小于 $1.00 \times (80/100) = 0.80\text{m}$
 本工程3#楼梯净宽1.30m, 4#楼梯净宽1.32m, 共计疏散宽度2.62m, 满足规范要求。

楼层板表

部位	建筑标高(m)	结构标高(m)
宿舍及其走道	H	H-0.050
楼梯间、前室	H-0.015	H-0.300
宿舍卫生间、淋浴间	H-0.005	H-0.100
宿舍洗淋台	H-0.015	H-0.120

10F	33.30
9F	31.75
8F	28.15
7F	24.55
6F	20.95
5F	17.35
4F	13.75
3F	9.25
楼层表	结构(m)

三至十层平面图 1:100