分区	1								
功能	门厅	公共空间	商业空间	辅助	辅助	·····			
面积	719	1231	1100	700	744			总计	7753
人数		85	110	30	不计			总计	880
计算疏散宽度	6.6m								
设计疏散宽度	12.4m								

分区	2								
功能	门厅	展厅	辅助				·····		
面积	331	1411	358					总计	2100
人数		970	不计					总计	900
计算疏散宽度	6.75m								
设计疏散宽度	8.0m								

分区	3								
功能	公共空间	等候区	辅助				·····		
面积	910	1100	480					总计	2490
人数	60	120	不计					总计	180
计算疏散宽度	3.35m								
设计疏散宽度	7m								

分区	4								
功能	门厅	大厅	展览	公共空间	辅助		·····		
面积	420		450	400				总计	2112
人数	42		30	40	不计			总计	202
计算疏散宽度	3.5m								
设计疏散宽度	8m								

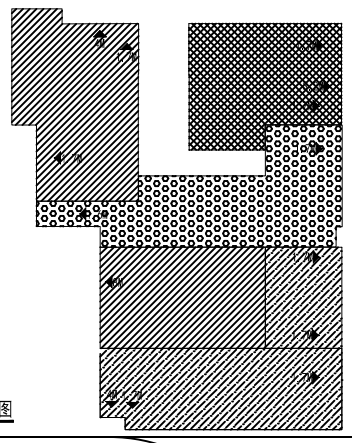
分区	5								
功能	门厅	公共空间			辅助	·····			
面积	348							总计	2820
人数								总计	313
计算疏散宽度	3m								
设计疏散宽度	10.0m								

1.防火分区
本建筑为一类高层公共建筑，地上三层，地下一层。地上建筑设置自动喷淋系统，每个防火分区建筑面积不大于3000平方米。

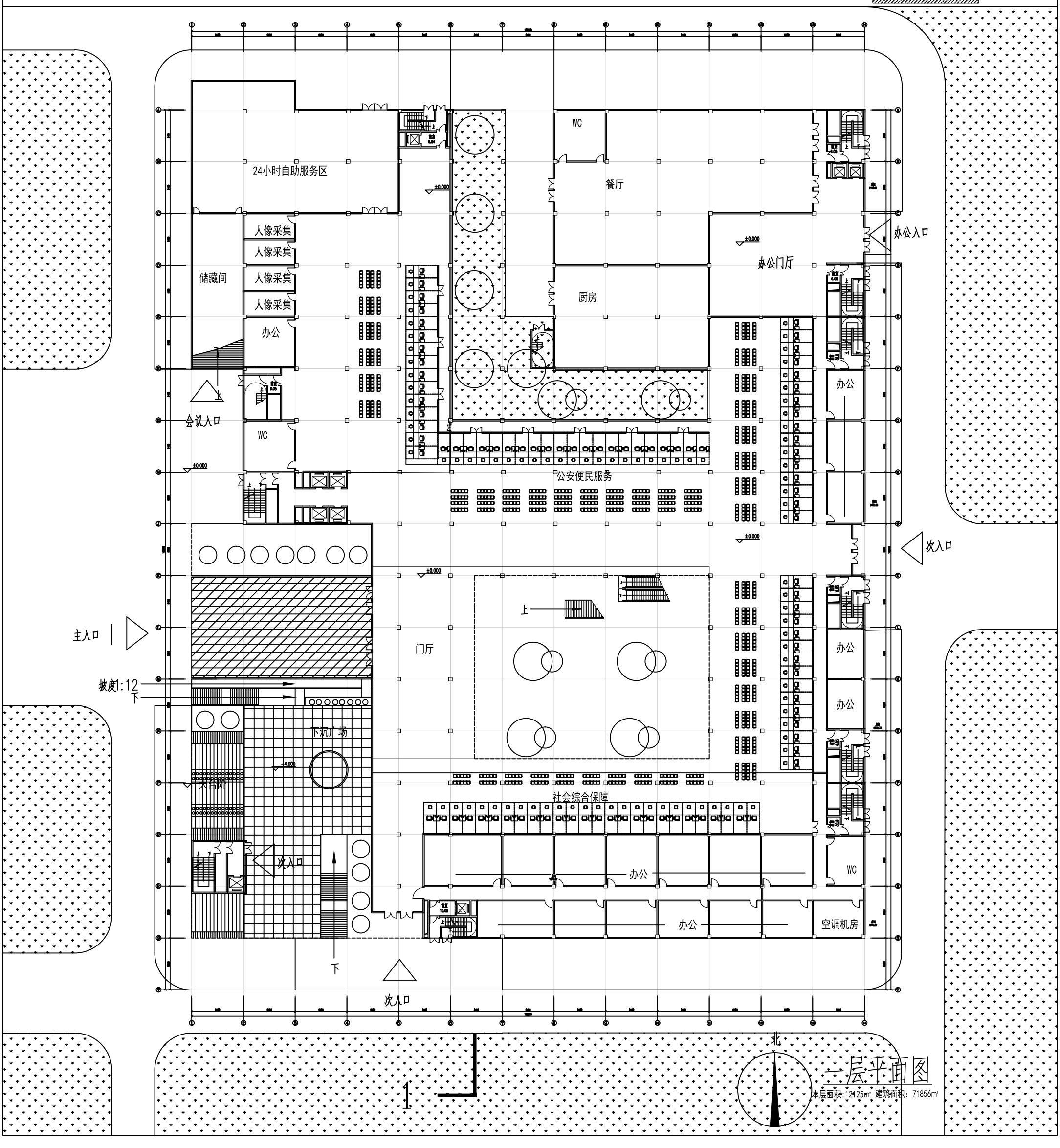
2.防火分区定员方法：
1）报告厅：座位数的1.1倍（参照《建筑设计防火规范》5.5.21第5条）
2）展览厅：0.75人/㎡（参照《建筑设计防火规范》5.5.21第6条）
3）阅览室：2.3㎡/座（参照《图书馆建筑设计规范》4.3.2第4条）
4）办公及技术用房：4.0㎡/人（参照《办公建筑设计规范》4.2.3第8条）
5 会议室：有桌按2.0㎡/人，无桌按1.0计算
6)办公人数：9㎡/人

3.疏散通行宽度确定：
首层至三层：0.75m/100人（参照《建筑设计防火规范》5.5.21条）
大于四层： 1m/100人（参照《建筑设计防火规范》5.5.21条）

4.疏散通行距离确定：
房间内任意一点至房间直通疏散门的直线距离， 不应大于规定的袋形走道或尽端的疏散门至最近安全出口的直线距离（20m）
本建筑为一类高层建筑，位于两个安全出口之间的疏散门至安全出口的直线距离为40m，位于袋形走道两侧或尽端的疏散门至安全出口的直线距离20m，加喷淋系统可加25%距离
每个分区要有两个疏散通道



防火分区简图



一层平面图

本层面积：12425㎡ 建筑面积：71856㎡