



顶层防雷平面图 1:100

建筑 物数 据	建筑物的长L(m)	62.5
	建筑物的宽W(m)	20.6
	建筑物的高度H(m)	16.05
	等效面积 ΔA (km ²)	0.0206
	建筑物属性	人员密集类场所
气象 参数	年平均雷暴日(d/a)	35.7
	年平均密度N(q/(km ² ·a))	3.5700
	预计雷击次数N(次/a)	0.0735
计算 结果	防雷类别	第二类防雷

防雷：本建筑年预计雷击次数为0.0735/次，防雷等级为二类。防雷装置应满足防直击雷、防雷感应及雷电波的侵入。
2、避雷线、引下线、接地装置同前相互焊接。各引下线在室外地坪上1.8m处做测试卡，在室外地坪下1m处焊出一截0.10mm²镀锌圆钢，引向室外距外墙1m处。
3、各层机房架设柱、板内均主筋均应相互搭接并用引下线相连，建筑物内的各种金属设备应在其内部和底板与防雷装置相连。
4、所有突出屋面的金属物体及屋面上的金属部件均应相互连接跨接并与避雷线相连。屋面建筑物凸出物等用φ12镀锌圆钢做避雷网，再与避雷线焊接，做法见国标15D501-1。

顶层防雷平面图