## 风力负荷

计算风保障率时,首先确定所允许最大逆风、侧风风速,将所在地区气象统计资料(至少连续5年)按照方位和风速分级进行分段并制定风向风速统计表,计算各区域内频率转换为风频率表。其次绘制风玫瑰图,填入各区域风频率,根据所允许最大侧风值,按照跑道方向绘制能保证飞机起飞着陆的风保障率平行分界直线。最后根据目测估算法或解析法,求得被切割区域风频率,将内侧各部分风频率相加即可得风保障率，计算结果如表1所示。

表1 不同跑道方向风保障率统计表