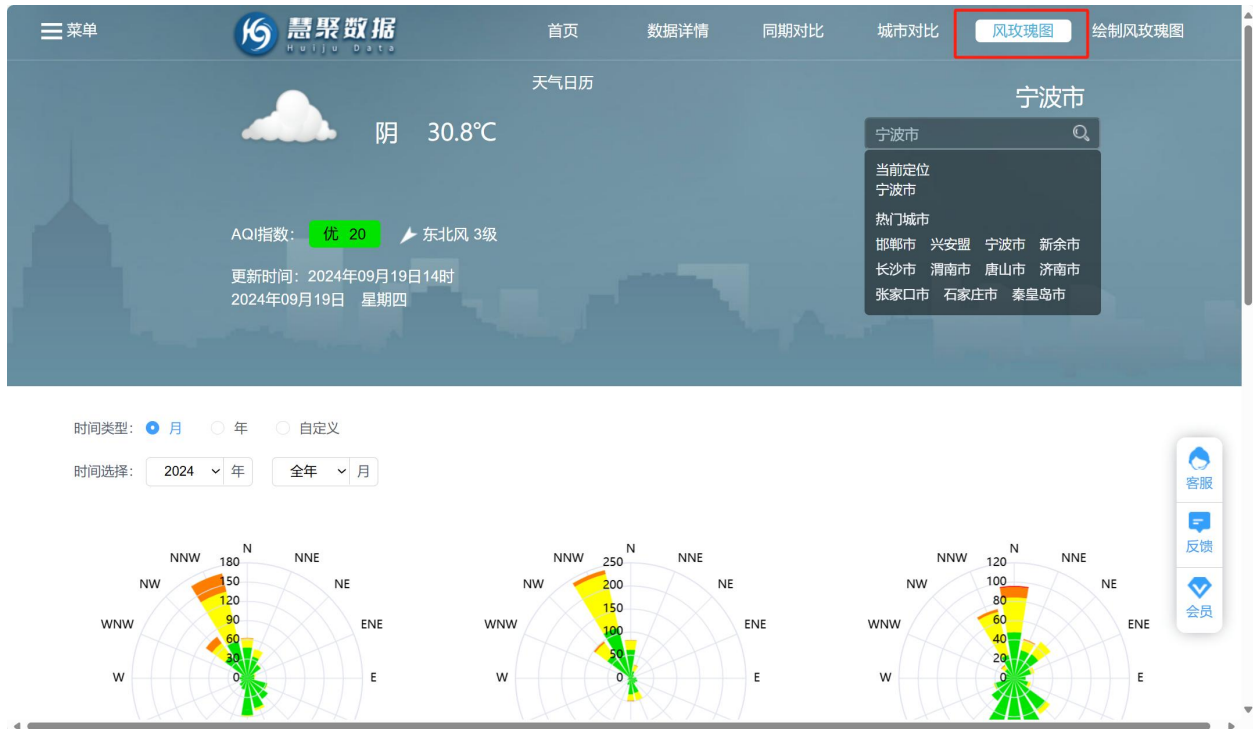


慧聚数据 (hjhj-e.com)

<https://hz.hjhj-e.com/home/meteorologicalData/windRose/>

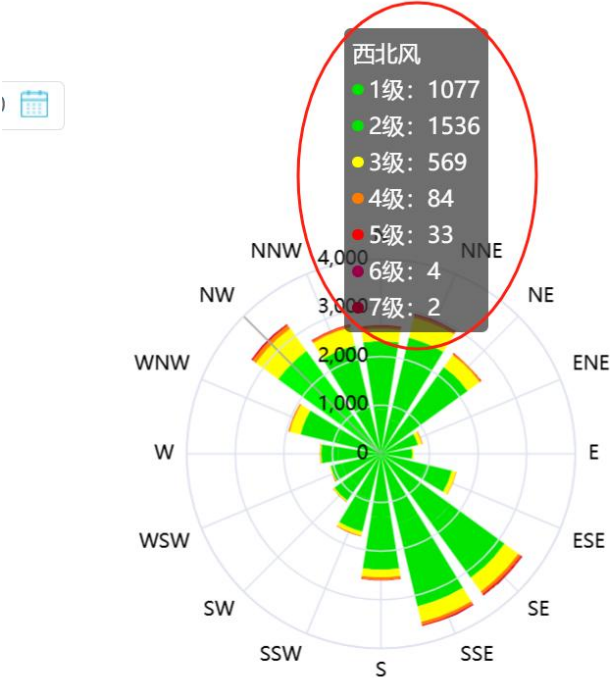
使用方法:



选自定义时间段



摘录各个风频的数值（次数）

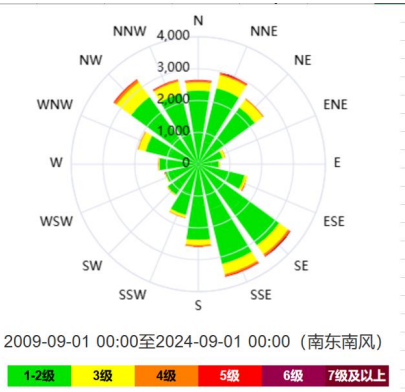


2009-10-01 00:00至2024-09-01 00:00（南东南风）



统计表格 计算风频（镇海区）

方向	1级	2级	3级	4级	5级	6级	7级以上	总计(次)	频率	平均风速(m/s)
N	909	1408	258	45	25	1		2646	7.67%	0.896
NNE	725	1731	413	51	23	9		2952	8.56%	1.062
NE	646	1556	308	37	4	1		2552	7.40%	0.949
ENE	336	448	83	14	1			882	2.56%	0.803
E	404	242	33	1	2			682	1.98%	0.524
ESE	955	544	92	10	3	1		1605	4.65%	0.553
SE	1757	1389	350	61	31	3	5	3596	10.42%	0.800
SSE	1466	1760	328	62	25	4		3645	10.57%	0.830
S	1304	1078	158	53	9	2		2604	7.55%	0.694
SSW	950	696	86	15	4			1751	5.08%	0.586
SW	798	391	24	8				1221	3.54%	0.431
WSW	829	237	18	2	2			1088	3.15%	0.333
W	882	348	23	10				1263	3.66%	0.397
WNW	922	782	228	29	1			1962	5.69%	0.759
NW	1077	1536	569	84	33	4	2	3305	9.58%	1.077
NNW	954	1334	384	42	23	3	1	2741	7.95%	0.960
								34495		
镇海区风频（2009-09-01至2024-09-01）										



2009-09-01 00:00至2024-09-01 00:00（南东南风）



1~8 级风速取值

风级	名称	风速(m/s)	(km/h)	陆地地面物象	海面波浪	浪高(m)	最高(m)
0	无风	0.0-0.2	<1	静，烟直上	平静	0.0	0.0
1	软风	0.3-1.6	1-5	烟示风向	微波峰无飞沫	0.1	0.1
2	轻风	1.6-3.4	6-11	感觉有风	小波峰未破碎	0.2	0.3
3	微风	3.4-5.5	12-19	旌旗展开	小波峰顶破裂	0.6	1.0
4	和风	5.5-8.0	20-28	吹起尘土	小浪白沫波峰	1.0	1.5
5	清风	8.0-10.8	29-38	小树摇摆	中浪折沫峰群	2.0	2.5
6	强风	10.8-13.9	39-49	电线有声	大浪白沫离峰	3.0	4.0
7	劲风(疾风)	13.9-17.2	50-61	步行困难	破峰白沫成条	4.0	5.5
8	大风	17.2-20.8	62-74	折毁树枝	浪长高有浪花	5.5	7.5
9	烈风	20.8-24.5	75-88	小损房屋	浪峰倒卷	7.0	10.0
10	狂风	24.5-28.5	89-102	拔起树木	海浪翻滚咆哮	9.0	12.5
11	暴风	28.5-32.6	103-117	损毁重大	波峰全呈飞沫	11.5	16.0
12	台风 (一级飓风)	32.6-37.0	117-134	摧毁极大	海浪滔天	14.0	-
13	台风 (一级飓风)	37.0-41.4	134-149				
14	强台风 (二级飓风)	41.5-46.1	150-166				
15	强台风 (三级飓风)	46.2-50.9	167-183				
16	超强台风 (三级飓风)	51.0-56.0	184-201				
17	超强台风 (四级飓风)	56.1-61.2	202-220				
17级以上	超强台风 (四级飓风)	≥61.3	≥221				
	超级台风 (五级飓风)		≥250				

数据来源：

搜狗百科

慧聚气象

进入词条

首页

任务

公益百科

积分商城

慧聚气象

编辑词条

+ 添加义项 | 同义词 | 收藏 | 分享



慧聚气象（AIRWISE）平台^[1]是北京海宏环保科技有限公司于2016年推出的一个全国气象大数据可视化展示平台，由刘斌所带领的海宏真财事业部研发中心团队打造。平台依托于空气质量预报模型，展示全国范围内未来120小时任意经纬度点位未来五天空气质量以及气象条件的逐小时预报情况。

中文名称	慧聚气象	软件语言	中文
外文名称	AIRWISE	软件大小	2.6M（iOS版）、1.9M（Android版）
软件别名	空气质量精细化预报系统	软件授权	慧聚气象
软件类型	数据分析软件	软件版本	网页版、iOS版、Android版
开发公司	北京海宏环保科技有限公司	支持系统	通用
开发团队	真财事业部研发中心	收费模式	免费

展开

1 平台简介

编辑

AIRWISE慧聚气象平台以中国气象局的**中国化学天气预报平台系统**（ChinaUnifiedAtmosphericChemistryEnvironment，简称CUACE模式）为基础进行研发建设，平台以大气成分观测为基础，包含大气气溶胶以及各种反应性气体的源排放、化学转化、微物理过程，同时系统设计了通用平台使之能嵌套到不同时间/空间尺度的气象和气候模式之中，进而可以进行大气成分数值模拟和预报、大气成分对天气气候影响和反馈的研究。^[2]

2 软件平台

编辑

慧聚气象2.0，打造全新视觉、精准的极致空气质量预报软件。

气象条件及空气质量预报：展示全国区域未来120小时空气质量及气象条件预测情况。

9km*9km网格化预测：可展示全国任意经纬度点位（环境数据+气象数据）实时监测情况及预报情况。

多图层交叉覆盖展示：利用多图层交叉的覆盖的数据可视化（差值图）展示形式，将空气质量数据与气象数据结合展示，直观展示气象条件对空气质量的影响。

预警消息推送：系统内设预警设置功能，数据监测人员可以根据自己的监测条件，进行预警设置，系统根据用户设置条件，自动推送预警结果。



慧聚气象