

数值天气预报服务

❖ 数值天气预报服务

- 0~4 小时超短期、3 天短期、3~10 天中期预报
- 0~24 个月气候预报
- 历史 10-50 年数据服务

❖ 综合天气预报数据

- 天气类型、天气符号、天气编码
- 能见度、雾、结冰指数、边界层高度、紫外线指数、输电线路震荡指数、寒冷指数、积雪概率
- 体感温度、热指数、湿度指数、湿球温度、等效潜在温度等
- 天气预警：霜冻警告、大雨警告、持续降雨警告、雪警告、风警告、雷暴警告、森林火险指数
- 土壤水分指数、大气湍流指数、环流指数

❖ 标准天气预报数据

- 总辐射、直接辐射、散射辐射、晴空辐射
- 云量、云底、云高
- 温度、湿度、露点、气压和空气密度、风速和风向
- 降水（降水量、降水类型、降水概率、冰雹、雪、霰、雨夹雪等）、雪和雾
- 蒸发、大气稳定度、雷暴概率、对流指数
- 位势高度、水汽混合比等

❖ 海洋预报数据

- 浪高、浪向、洋流、海温、潮汐等

