

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 计算机与网络 >> 厦门市防台风决策信息系统研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

厦门市防台风决策信息系统研究

关键词: 厦门市 防台风 决策信息系统 信息处理 自动化

所属年份: 2003

成果类型: 应用技术

所处阶段:

成果体现形式:

知识产权形式:

项目合作方式:

成果完成单位: 厦门市气象局/厦门市气象台

成果摘要:

该成果综合分析了50多年西太平洋和南海台风共1375年台风过程资料, 结合风、雨资料和500hpa天气形势图等实况资料, 采用先进的信息处理方法和数据库检索手段, 开展对台风活动规律的实时图形化显示, 对比分析、多功能检索和业务预反研究, 形成了一套实时性强、业务化程度高的防台风辅助决策信息系统, 对提高台风灾害性天气预报水平和服务能力具有重要意义。主要功能有: 能实时提取与处理国内外各气象(台)中心的台风实况定位与预报警报, 比原来提高了0.5-1小时的时效; 历史定位资料的检索, 检索方法有按编号、按日期、按季节、按影响地点、按影响程度、按登陆路径分类等; 相似路径检索与分析; 双台风检索与分析; 结合风、雨实况和副热带高压形势图检索分析; 对严重影响厦门市的几个强台风过程进行了详尽分析; 对影响厦门市的台风气候规律进行统计分析。该成果在解决台风的相似性检索分析、双台风检索分析等技术关键方面有创新。成果总体水平达到国内领先, 不仅在国内沿海地区具有广泛的推广应用价值, 而且还具有十分重要的科研应用价值。

成果完成人: 魏应植;苏鸿明;魏锦成;林伙海;陈礼斌;蔡诗树;张少丽

[完整信息](#)

行业资讯

- 新疆综合信息服务平台
- 准噶尔盆地天然气勘探目标评价
- 维哈柯俄多文种操作系统FOR ...
- 社会保险信息管理系统
- 塔里木石油勘探开发指挥部广...
- 四合一多功能信息管理卡MISA...
- 数字键盘中文输入技术的研究
- 软开关高效无声计算机电源
- 邮政报刊发行订销业务计算机...
- 新疆主要农作物与牧草生长发...

成果交流

推荐成果

- [液压负载模拟器](#) 04-23
- [新一代空中交通服务平台、关...](#) 04-23
- [Adhoc网络中的QoS保证\(Wirel...](#) 04-23
- [电信增值网业务创意的构思与开发](#) 04-23
- [飞腾V基本图形库的研究与开发...](#) 04-23
- [ChinaNet国际\(国内\)互联的策...](#) 04-23
- [电信企业客户关系管理\(CRM\)系...](#) 04-23
- [“易点通” 餐饮管理系统YDT2003](#) 04-23
- [MEMS部件设计仿真库系统](#) 04-23

Google提供的广告