

东北高速公路行车安全气象条件预报业务系统

王明华;陆忠艳;才奎志;关颖;袁子鹏;黄阁

沈阳中心气象台, 辽宁 沈阳 110016

Service system on weather conditions of highway traffic safety in Northeastern China

WANG Ming-hua; LU Zhong-yan; CAI Kui-zhi; GUAN Ying; YUAN Zi-peng; HUANG Ge

Shenyang Central Meteorological Observatory, Shenyang 110016, China

- 摘要
- 参考文献
- 相关文章

Download: PDF (1553KB) HTML (0KB) Export: BibTeX or EndNote (RIS) Supporting Info

摘要 概述了东北高速公路行车安全气象条件预报业务系统的总体结构, 介绍了系统包含的行车安全气象条件预报专用数据库、行车安全气象条件预报方法和预报工作平台。业务应用结果表明: 系统为预报员提供了能够满足实时业务需要的高速公路行车安全气象条件预报工作平台, 研制的大雾、积雪、道路结冰和湿滑等客观预报方法可为交通管理部门提供高速公路行车安全气象参考信息。

关键词: 高速公路行车安全 气象条件 客观预报方法 预报业务系统

Abstract: The general structures of service system on weather conditions of highway traffic safety in Northeastern China were introduced. The special database, forecasting method and work platform of the service system were described in detail. The system was applied to operational service. The results show that the system could provide the real time operational needs for forecaster. The forecast on heavy fog, snow cover, road icing, wet and slippery road and so on could provide references for highway traffic safety.

Keywords:

收稿日期: 2010-04-01;

引用本文:

王明华, 陆忠艳, 才奎志等. 东北高速公路行车安全气象条件预报业务系统[J]. 气象与环境学报, 2010,V26(4): 53-56

\$author.xingMing_EN, \$author.xingMing_EN, \$author.xingMing_EN etc. Service system on weather conditions of highway traffic safety in Northeastern China[J]. Journal of Meteorology and Environment, 2010,V26(4): 53-56.

链接本文:

http://www.jme1984.net.cn/CN/ 或 http://www.jme1984.net.cn/Y2010/V26/I4/53

没有本文参考文献

Service

- 把本文推荐给朋友
- 加入我的书架
- 加入引用管理器
- Email Alert
- RSS

作者相关文章

- 王明华
- 陆忠艳
- 才奎志
- 关颖
- 袁子鹏
- 黄阁

[1] 秦娟娟,王静,程建光.2008年青岛市一次典型大气外来源输送污染过程分析[J]. 气象与环境学报, 2010,26(6): 35-39

- [2] 杨洪斌,邹旭东,张云海,汪宏宇,刘玉彻.城市空气污染二氧化硫数值预报中的背景值对比研究[J]. 气象与环境学报, 2010,26(5): 69-72
- [3] 谢静芳,李磊,郭文利,应爽,轩春怡.民居CO中毒事件气象条件分析及数值模拟[J]. 气象与环境学报, 2010,26(1): 63-68
- [4] 王清川,郭立平,张绍恢.不同气象条件下廊坊城市热岛效应变化特征[J]. 气象与环境学报, 2009,25(6): 44-48
- [5] 梁寒,陈宇,刘凤辉,王瀛,吴曼丽,方娟.辽宁省非职业性一氧化碳中毒气象预报方法[J]. 气象与环境学报, 2009,25(6): 39-43
- [6] 赵惠芳,陈雅莲,唐会荣,杨建东.晋江城市空气质量污染潜势统计预报方法初探[J]. 气象与环境学报, 2009,25(5): 27-30
- [7] 王艳华,任传友,刘江,吕艺,李恂,张菁.沈阳市急性心肌梗塞患者死亡与气象条件的关系[J]. 气象与环境学报, 2009,25(5): 62-66
- [8] 赵惠芳,杨建东,陈雅莲,蔡文进,施俊岳.气象条件对晋江城市空气质量的影响[J]. 气象与环境学报, 2009,25(4): 11-16
- [9] 陆忠艳,黄阁,关颖,王瀛.辽宁省专业气象预报业务平台[J]. 气象与环境学报, 2009,25(3): 53-56
- [10] 林俊刘卫李燕包良满李玉兰王广华吴伟伟.大气气溶胶粒径分布特征与气象条件的相关性分析[J]. 气象与环境学报, 2009,25(1): 1-05
- [11] 杨丽桃侯琼.内蒙古东部地区小叶杨物候变化与气象条件的关系[J]. 气象与环境学报, 2008,24(6): 39-44
- [12] 刘玉彻,杨洪斌,梁刚.气象条件对烟囱污染物影响的模拟研究[J]. 气象与环境学报, 2008,24(1): 18-21
- [13] 李明香,何晓东,郭兆丽,谭昕,林永茂.营口市一氧化碳中毒事件发生日气象条件分析[J]. 气象与环境学报, 2007,23(4): 25-28
- [14] 王瀛,孙欣,陈传雷.辽宁省海洋气象业务服务系统[J]. 气象与环境学报, 2007,23(2): 63-67
- [15] 叶堤,蒋昌潭,王飞.重庆市大气能见度变化特征及其影响因素分析[J]. 气象与环境学报, 2006,22(6): 6-10