

GO 高级检索

118年12月13日 星期四 首页 | 期刊介绍 | 编委会 | 投稿指南 | 订阅发行 | 下载中心 | 联系我们 | 留言板



2014, Vol. 31 » Issue (1): 32-36 DOI:

PDF

HTML

« 前一篇 | 后一篇 »

气象水文海洋仪器

第31卷第1期

2014年12月13日, 430074

Analysis and improvement measures on data transmission anomalies in Yichang radar station

Wu Yun, Cai Hong

Hubei Meteorological Information and Technical Support Center, Wuhan 430074

PDF HTML BibTeX EndNote (6)

PDF (2339 KB) HTML (1 KB)
BibTeX | EndNote (RIS)

摘要: 本文介绍了湖北新一代天气雷达数据传输过程和宜昌新一代天气雷达数据传输现状,分析了在异常条件下,数据传输的时间率、超额率及缺陷率,分析了宜昌新一代天气雷达数据传输质量可能受网络环境和传输软件影响的因素,给出了相应的改进措施,以提高新一代天气雷达数据传输质量。

Abstract This paper introduces the data transmission process of Hubei new generation weather radar and the data transmission status of Yichang new generation weather radar respectively. Under the abnormal condition, the time rate, excess rate and defect rate of data transmission in Yichang new generation weather radar are analyzed. The factors that might affected data transmission quality are network environment and the transmission software. Then, the corresponding improvement measures are given out in order to improve data transmission quality of the new generation weather radar.

Key words radar station data transmission status analysis improvement measures

收稿日期: 2013-03-05
ZTFLH: P4

1983): , , .s.ÇÖ.

关键词:

气象水文海洋仪器. 气象水文海洋仪器 [J]. 气象水文海洋仪器, 2014, 31(1): 32-36. Wu Yun, Cai Hong. Analysis and improvement measures on data transmission anomalies in Yichang radar station. Meteorological Hydrological and Marine Instrument, 2014, 31(1): 32-36.

关键词:

<http://www.qxswwhy.com/CN/> <http://www.qxswwhy.com/CN/Y2014/V31/I1/32>

吉ICP备12001626号-2

版权所有 © 2010 《气象水文海洋仪器》编辑部

地址: 长春市前进大街1号 邮编: 130012 E-mail: qxswwhyjb@sina.com

本系统由北京玛格泰克科技发展有限公司设计开发