

<<气象雷达技术论文集>>

图书基本信息

书名：<<气象雷达技术论文集>>

13位ISBN编号：9787502951764

10位ISBN编号：7502951768

出版时间：2011-12

出版时间：气象出版社

作者：柴秀梅

页数：442

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<气象雷达技术论文集>>

内容概要

《气象雷达技术论文集2005-2010》主要从历来雷达气象学委员会征集的论文中，挑选出一些具有业务使用或科学研究价值的文章，这些文章涵盖了新一代天气雷达在灾害性天气探测中的应用等方面的内容，反映了自1998年建站以来我国气象雷达的业务应用情况和技术发展水平。

<<气象雷达技术论文集>>

书籍目录

序2010年毫米波测云雷达 (HMBQ) 在国内的应用研究多普勒天气雷达资料在数值模式ARPS中的应用
试验CINRAD / CD方位伺服系统驱动电源故障分析及处理华北平原雾CINRAD / SA超折射回波分析新
一代天气雷达发射机寄生频谱分析与处理方法研究机载雷达探测及其资料处理仿真软件平台设计与实
现双基地双偏振多普勒雷达资料处理与风场反演基于simRAD平台的云区雷达回波衰减订正模拟实验
新一代天气雷达回波强度异常分析与处理方法基于南京地区雷达资料的雷电识别指标初探新一代天气
雷达3830发射机功率下降原因分析新一代天气雷达钛泵电源调试和故障定位方法CINRAD / CC雷达伺
服系统故障分析与处理方法2009年气象雷达组网和网络气象雷达的发展CINRAD / SB发射机系统故障
定位方法与技巧的研究双线偏振雷达的探测精度分析使用风廓线雷达观测台风水平风场的垂直结构利
用三态极化开关实现双线偏振探测基于图像挖掘的冰雹回波研究自动激光雨滴谱仪在雷达降水估测中
的应用CINRAD / SB雷达回波强度定标调校方法探讨相控阵天气雷达回波强度修正研究温州新一代天
气雷达风廓线与探空风廓线的相关性研究新疆百里风区风廓线观测分析——以十三间房观测为例大气
垂直速度的风廓线雷达探测风廓线雷达试验网数据处理及显示平台新型探测资料的二次开发及应用以
风廓线为例CINRAD / sB伺服无法上电两例复杂故障诊断分析方法2008年天气雷达零仰角及负仰角探
测存在的问题及其解决办法CINRAD / SB雷达接收机技术特点及故障诊断方法从数据质量控制过程看
新一代天气雷达业务应用中的问题CINRAD/SA和SB数字中频接收机工作原理及性能分析雷达反射率因
子垂直廓线和亮带自动识别研究面向业务数值预报新一代天气雷达VAD廓线的气压标定及同化应用利
用双偏振雷达RHI数据与温度廓线联合反演降水粒子相态CINRAD / SA雷达发射机充电故障的分析及
处理脉冲多普勒天气雷达数据质量控制之解速度模糊处理不同时间尺度雷达定量测量降水的误差分
析T—TREC方法反演我国登陆台风风场结构基于VAD技术的迭代法在实测多普勒速度缺测区域的填补
研究一次CINRAD / SA天线伺服系统疑难故障原因剖析合肥雷达数据质量控制风廓线雷达资料在2008
年春季透雨预报中的应用新一代天气雷达测速定标精度检查方法天气雷达天线座水平度检测方法改进
研究三维可视化技术在雷达三维组网中的运用2006年高温超导滤波器在风廓线雷达中的应用利用双线
偏振多普勒雷达探测资料识别O 层亮带的研究强降水过程的简化伴随模式新一代天气雷达资料风场
反演CINRAD / SA天线伺服系统轴角箱多次故障的分析及其改进国产风廓线雷达对比试验初步分
析CINRAD / SA天气雷达伺服系统特殊故障分析2005年新一代多普勒天气雷达监控信息平台设
计CINRAD / SA雷达超折射回波抑制技术分析与实践晴空回波多普勒速度图像特征与闪电演变的关系

<<气象雷达技术论文集>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>