

メソ・局地数値予報システム、観測データ利用 及びガイダンスの改良

目次

はじめに

第 1 章	asuca が導入された局地数値予報システム	1
1.1	はじめに	1
1.2	局地解析の更新と改良	2
1.3	asuca が導入された局地数値予報システムの特性	9
第 2 章	メソ数値予報システムの改良	24
2.1	境界層過程・地上物理量診断の改良	24
2.2	積雪域解析の高度化	44
第 3 章	観測データ利用の改良	50
3.1	台風ボーガス作成手法の改良	50
3.2	マイクロ波水蒸気サウンダ SAPHIR 輝度温度データの利用開始	54
3.3	メソ解析における GNSS 掩蔽観測データの利用	60
第 4 章	ガイダンスの改良	64
4.1	発雷確率ガイダンスの改良	64
4.2	時系列湿度ガイダンスの開発	73
4.3	お天気マップの改良	79
第 5 章	トピックス	82
5.1	事例検討	82
5.2	高解像度大気解析の開発	100
付録 A	数値予報システムおよびガイダンスの概要一覧表	112
付録 B	最近の改善のまとめ	134
付録 C	数値予報研修テキストで用いた表記と統計的検証に用いる代表的な指標	136

価格: ¥1620円(本体1500+税120)

購入方法: 書籍HPをご覧ください。
<http://www.jmbc.or.jp/inquiry3.html>