

神戸大学大学院理学研究科
特別講義「地球および惑星大気科学特論 I」
(2012年9月24日～25日)

データ同化入門

露木 義

気象庁 気象研究所 予報研究部

目 標

1. データ同化の基本的な考え方をきちんと理解する。
2. 広く利用されるアンサンブルカルマンフィルタと4次元変分法の概略を知る。

目次

1. データ同化とは何か
2. データ同化法の変遷
3. データ同化の基礎理論
4. アンサンブルカルマンフィルタ
5. 4次元変分法
6. その他の話題