

<<GrADS绘图实用手册>>

图书基本信息

书名：<<GrADS绘图实用手册>>

13位ISBN编号：9787502953027

10位ISBN编号：7502953027

出版时间：2011-10

出版时间：朱禾 气象出版社 (2011-10出版)

作者：朱禾

页数：183

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>

## 内容概要

《GrADS绘图实用精解：GrADS绘图实用手册》详细介绍了：目前在国内外气象行业十分流行的GrADS绘图软件的多种绘图技巧。

书中内容由浅到深，且都针对气象实际应用。

书中讲述的所有绘图技巧都有举例说明，因此读者可以通过《GrADS绘图实用精解：GrADS绘图实用手册》所附带的光盘，获取并安装必要的软件，运行示例学习GrADS的各种绘图技巧。

这也正是《GrADS绘图实用精解：GrADS绘图实用手册》试图通过这种“举例”的方式，而不只是“命令解释”的方式，通过解决实际问题，综合运用GrADS的各种绘图技巧。

同时，书中许多例子都是一些非常实用的工具，能帮助读者完成许多更加复杂的任务。

另外，《GrADS绘图实用精解：GrADS绘图实用手册》列举的其他一些相关技巧，如数据处理、图形图像处理等，也是用户在绘图中需要解决的一类问题。

## <<GrADS绘图实用手册>>

### 书籍目录

前言  
示例索引  
第1章 GrADS绘图软件概述  
1.1 GrADS绘图软件简介  
1.2 Internet上的GrADS资源  
1.3 GrADS绘图软件的安装（windows环境）  
1.4 Xserver的安装  
1.5 其他工具安装  
第2章 GrADS绘图模板  
2.1 GrADS命令方式画图  
2.2 GrADS示例演示  
2.3 GrADS绘图模板简介  
2.4 GrADS描述语言  
2.5 GrADS高级模板的应用  
第3章 GrADS数据格式  
3.1 格点数据描述文件  
3.2 站点数据的格式  
3.3 台站资料的显示  
3.4 Cressman客观分析方法  
3.5 GRIB格式数据处理  
3.6 用wgrib/wgrib2解码grib1/grib2格式数据  
3.7 WRF、MM5等模式数据处理  
3.8 NetCDF格式数据  
附录  
附录1 如何精确控制图形输出的尺寸—以Landscape纸型为例  
附录2 postscript图形文件的处理，超大型图片制作  
附录3 convert命令制作动画  
附录4 convert命令制作透明底图与其他图叠加  
附录5 图片格式转换、剪裁、放大缩小、旋转、变色  
附录6 Barnes客观分析方法及滤波  
附录7 Linux环境下的安装  
附录8 苹果MacOSX系统上的安装  
附录9 书后附带光盘软件说明  
附录10 GrADS快速参考手册  
附录11 GrADS描述语言语法快速参考手册  
附录12 GrADS绘图实用手册部分示例彩色附图

章节摘录

版权页：插图：

<<GrADS绘图实用手册>>

编辑推荐

《GrADS绘图实用手册》编辑推荐：GRADS绘图实用精解。

<<GrADS绘图实用手册>>

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>