

《全球综合观测战略伙伴》

图书基本信息

书名：《全球综合观测战略伙伴》

13位ISBN编号：9787502950200

10位ISBN编号：7502950206

出版时间：2010-7

出版社：气象出版社

作者：效存德

页数：127

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《全球综合观测战略伙伴》

内容概要

《全球综合观测战略伙伴:冰冻圈主题报告》介绍了世界气候研究计划气候与冰冻圈计划提交世界气象组织的特别报告，同时也被纳入全球综合观测战略伙伴——冰冻圈主题报告，是IGOS的诸多主题报告之一。报告介绍了冰冻圈数据在天气、气候和相关灾害研究中的应用及其社会意义，阐述了作为气候系统判断题的冰冻圈各要素当前的观测能力和要求，并提出了进一步发展的建议以及未来执行时间框架的路线图。

《全球综合观测战略伙伴》

书籍目录

序言 中文版序言(1) 中文版序言(2) 前言 执行摘要 1 冰冻圈主题 1.1 冰冻圈 1.2 冰冻圈主题的研究范围和目标 2 冰冻圈数据的应用 2.1 天气和气候 2.2 冰冻圈的社会意义 2.3 与冰冻圈相关的灾害例证 3 陆地积雪 3.1 观测现状 3.2 目前观测的缺陷建议：积雪观测的发展 4 海冰 4.1 观测现状 4.2 目前观测的缺陷建议：海冰观测的发展 5 湖冰和河冰 5.1 观测现状 5.2 目前观测的缺陷建议：淡水(域)冰观测的发展 6 冰盖 6.1 观测现状 6.2 目前观测的缺陷建议：冰盖观测的发展 7 冰川与冰帽 7.1 观测现状 7.2 目前观测的缺陷建议：冰川和冰帽观测的发展 8 表面温度和反照率 8.1 观测现状 8.2 目前观测的缺陷建议：表面温度和反照率观测的发展 9 多年冻土和季节冻土 9.1 观测现状 9.2 目前观测的缺陷建议：冻土观测的发展 10 固态降水 10.1 观测现状 10.2 目前观测的缺陷建议：固态降水观测的发展 11 综合协调观测系统 11.1 冰冻圈卫星任务 11.2 地面观测 11.3 航空观测 11.4 模拟、数据同化和再分析 11.5 数据和信息管理建议：数据同化和再分析 11.6 相关的观测网络和活动 11.7 历史数据和古气候研究观测资料 12 执行 12.1 协调综合观测系统 12.2 协调和管理 附录A 参考文献 附录B 监测能力和要求 附录C 支撑冰冻圈主题的卫星任务 附录D 缩略语 附录E 贡献者 IGOS 合作单位

《全球综合观测战略伙伴》

编辑推荐

《全球综合观测战略伙伴：冰冻圈主题报告》的目标是发起建立一个更完整的、更协同的、更综合的冰冻圈观测系统。全书共分12个章节，第1章和第2章定义冰冻圈和冰冻圈数据的主要应用；第3~10章描述对冰冻圈主要领域的基本气候变量（ECVs）目前的观测能力和要求，每章都包含针对本领域的建议；第11章通过观测类型（即实测、卫星和航空观测）回顾冰冻圈观测系统，详细说明数据管理的目标；第12章介绍执行的注意事项和时间安排；以冰冻圈观测系统（CryOS）为冰冻圈主题贯穿整个报告。该书可供各大专院校作为教材使用，也可供从事相关工作的人员作为参考用书使用。

《全球综合观测战略伙伴》

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:www.tushu000.com