

第四章论述主要气候要素。同一般气候论述不同之点是本章紧密结合生产生活，着重讨论资源与异常情况，因而更能结合实际。

第五章讨论气候变化。其中历史时期的气候变化，除对已有的历史气候研究成果作进一步加工外，还联系野象、湖泊等生态变迁，历史灾害个例，长江流域梅雨等重要气候现象的演变特征，同时还将沿江每50年水灾次数进行了经验正交函数展开，以研究区域性灾害的演变情况。关于现代气候变化的讨论，主要对温度与降水的变化进行了统计分析。

第六章在我国亚热带气候分区中主要应用了积温指标。这对雨量充沛的我国亚热带地区来说，是一个合适的方法。

第七章讨论了我国亚热带地区气候资源的开发利用与减灾的对策，其中特别强调了地形的影响，这对因地制宜地发展生产是很好的参考。

总之，全书各个部分组成了一个比较系统的整体，在全面阐述我国亚热带气候方面有自己的特色，是成功的。这对我国亚热带气候的研究是一个提高；对该地区因地制宜地发展生产说来，是一本良好的参考书。

新书报道

《第四纪环境研究方法》

已由贵州科技出版社于1992年8月出版

本书由徐馨（南京大学）、何才华（贵州师范大学）、沈志达（贵州高原应用地质研究所）等10位同志根据多年研究及教学成果，参阅大量国内外资料编著而成。全书分9章37节，约62.7万字，计236幅图表。本书主要内容有地貌与第四纪地质野外和室内考察分析，第四纪沉积物粒度、矿物、粘土矿物的分析，第四纪孢粉、藻类、微体古生物化石采样处理与鉴定，第四纪动植物化石采集鉴定和保存方法，考古与发掘，各种年代测定与年龄计算等方法。本书附录列出常用的地质地貌符号、代号及图例，频率分析与相关分析，古生物研究的新技术新方法等。本书内容丰富，集各种第四纪研究方法之大成。读者通过本书，可以掌握各种方法的基本内容，据以进行研究及实际操作。

本书定价人民币12元，欲购者可以信汇或邮汇贵阳市北京路78号贵州省地矿局沈志达收。