

<<中国历朝气候变化>>

图书基本信息

书名：<<中国历朝气候变化>>

13位ISBN编号：9787030297532

10位ISBN编号：7030297539

出版时间：2011-1

出版时间：科学

作者：葛全胜

页数：709

字数：907000

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>

## <<中国历朝气候变化>>

### 内容概要

本书详细描述了中国历朝气候变化及其对人类社会可能产生的影响。主要内容有秦汉以来中国各朝代温度和干湿（降水）时空变化特征、植被和水体变化过程，以及气候变化对人类社会经济、政治、军事、文化等领域的影响。

本书可供有关决策部门，地理学、气候学、历史学、经济学以及全球变化与可持续发展研究领域的科教人员、高年级学生参考使用。

## &lt;&lt;中国历朝气候变化&gt;&gt;

## 书籍目录

- 自序第一章 史前中国气候变化 第一节 第四纪以来全球气候变化 一、第四纪冰期—间冰期气候旋回 二、全新世全球气候变化 第二节 第四纪中国气候变化 一、现代季风气候的形成与演变 二、冰期—间冰期旋回在中国的表现 三、末次盛冰期中国气候格局 第三节 全新世中国气候变化 一、气候变化的阶段性 二、千年周期与突变 三、大暖期气候格局第二章 夏商周：大暖期后及其延伸 第一节 气候变化基本特征 一、4.2~4.0kaBP气候事件 二、夏—早商暖期(4.0~3.5kaBP) 三、中商冷期(3.5~3.3kaBP) 四、殷墟暖期(3.3~3.1kaBP) 五、商末周初气候突变(3.1~3.0kaBP) 六、西周早期暖期(3.0~2.85kaBP) 七、西周中晚期冷期(2.85~2.7kaBP) 八、春秋暖期(公元前770~前476) 九、战国温凉(公元前475~前221) 第二节 气候变化与夏商周文明演进 一、中原周围地区新石器文化的衰落(4.2~4.0kaBP) 二、大禹治水(约4.0kaBP) 三、夏朝建立(约4.0kaBP) 四、中商不稳定与殷人屡迁(3.5~3.3kaBP) 五、周克商及长江流域青铜文明衰落(3050aBP) 六、西周灭亡(2.85~2.7kaBP) 第三节 冷抑暖扬的文明韵律第三章 过去2000年全球温度变化 第一节 过去2000年北半球温度变化 第二节 过去2000年南半球温度变化 第三节 过去2000年南北半球温度变化的异同 第四节 过去2000年温度变化重建结果的不确定性第四章 秦汉以来中国气候变化基本特征 第一节 温度变化 一、总体特征 二、区域特征 三、中世纪暖期与小冰期 四、温度变化重建结果的不确定性分析 第二节 干湿(降水)变化 一、东部季风区 二、西部地区 三、干湿变化周期与突变第五章 过去2000年气候变化与中国社会发展 第一节 气候变化与农业经济 一、对宜农土地的影响 二、对作物兴废与耕作制度的影响 三、对农作物产量的影响 第二节 气候变化与社会动乱 一、历史战事的统计特征 二、气候变化对历史战事的影响 第三节 气候变化与人口增减、迁徙 一、人口数量变化 二、人口迁徙 第四节 气候变化与游牧民族的兴衰迁徙 一、游牧民族与中原王朝的关系 二、气候变化对游牧民族迁徙的影响 第五节 气候变化与中原王朝的兴衰 一、中原王朝“治乱”分期及其特点 二、气候变化对中原王朝兴衰的影响第六章 秦汉：六合春煦的朝代 第一节 冷暖变化 一、东中部地区 二、西北地区 三、青藏高原 第二节 干湿变化 一、华北地区 二、华中地区 三、华南地区 四、西北地区 五、西南地区 第三节 水体与植被的变化 一、水体 二、植被 第四节 农业系统的变化 一、灌溉工程的兴衰 二、种植业结构的变化 三、粮食亩产的变化 四、耕地面积的变化 五、粮食价格 第五节 政局治乱和人口变化 一、政局治乱 二、人口变化第七章 魏晋南北朝：徘徊于霜霾下的乱世 第一节 冷暖变化 一、东中部地区 二、西部地区 第二节 干湿变化 一、时间特征 二、分布格局 第三节 水体和植被的变化 一、水体 二、植被 第四节 农业系统的变化 一、农牧交错带推移 二、粮食亩产波动 三、粮价变化 四、麦菽南移 五、农业生产技术进步 第五节 人口、战争的变化 一、人口增减与迁徙 二、战争多寡与南北朝战术 第六节 寒食散兴衰、北魏迁都、楼兰古国衰败 一、寒食散服用兴衰 二、北魏迁都洛阳 三、楼兰古国衰败第八章 隋唐：盛世悄随流火去 第一节 温度变化 一、隋初至中唐(公元581~740)：气候温暖 二、唐朝中后期(公元741~907)：气候转冷 第二节 干湿变化 一、东中部地区 二、西部地区 第三节 水体和植被的变化 一、水体 二、植被 第四节 农业系统的变化 一、水利工程 二、种植制度 三、收成 四、粮价 第五节 人口变化、经济重心南移 一、人口变化 二、经济重心南移 第六节 战争、疆域盈缩 一、战争 二、疆域盈缩第九章 北宋：暖干的朝代 第一节 冷暖、干湿基本特征 一、冷暖变化 二、干湿变化 第二节 植被变化与黄河迁徙 一、植被变化 二、黄河迁徙 第三节 水域变化与海塘兴修 一、水域变化 二、海塘工程兴修 第四节 农业的变化 一、小麦和甘蔗的种植 二、占城稻的引进 三、牛疫的发生与传播 第五节 熙宁变法、民变、西夏兴亡 一、熙宁变法 二、民变 三、西夏兴亡第十章 南宋、元代：中世纪暖期向小冰期的转变 第一节 冷暖、干湿基本特征 一、冷暖变化 二、干湿变化 三、中世纪暖期向小冰期转变 第二节 江南农业的变化 一、占城稻的推广和江南水利田开发 二、

## <<中国历朝气候变化>>

稻麦二熟制的推广 第三节 人口变化、经济重心南移 第四节 蒙古帝国西征和衰落 一、西征  
二、衰落 第五节 元代禁酒第十一章 明朝：小冰期前半段 第一节 冷暖变化 一、东中部地区  
二、西部地区 第二节 干湿变化 一、时间特征 二、空间格局 第三节 水文、植被变化  
一、水文变化 二、植被变化 第四节 农业系统的变化 一、农业种植制度与结构 二、  
农牧交错带北界 三、粮食收成 四、粮价 第五节 疫病、战乱、人口变化 一、疫病 二、  
战乱 三、人口变化 第六节 中医、避灾祭祀 一、中医 二、避灾祭祀第十二章 清朝：  
寒冷的朝代 第一节 温度和降水基本特征 一、温度变化 二、降水变化 第二节 极端气候事  
件 一、旱涝灾害 二、高温、严冬等其他气候灾害 三、光绪“丁戊奇荒” 第三节 水  
域、植被的变化 一、水域 二、植被 第四节 柑橘和双季稻种植 一、柑橘种植的衰落  
二、双季稻的推广 第五节 农业收成和粮价 一、农业收成 二、粮价 第六节 清朝后期社会  
动荡 一、太平天国运动 二、其他农民起义(捻军、西北回民和义和团)、辛亥革命主要参考文  
献附录一 天干地支对照表附录二 中国历朝起止时间表附录三 缩略语附录四 秦汉以来气候变化  
及其影响图图版

## &lt;&lt;中国历朝气候变化&gt;&gt;

## 章节摘录

殷墟遗址中出土的动物骨骼分属29种动物（德日进，杨钟健，1936；杨钟健，刘东生，1949）。其中，中小型的獐和竹鼠是亚热带动物，目前只分布在长江流域，而獐活动的最北地域在陕西和甘肃南部。

大型的犀牛和象等动物目前仅存在于热带地区，历史时期它们出现的地域要比现代广，但其成群的活动都不超过亚热带北界（“兕”是卜辞中常见的动物名称，指的是犀牛，这说明当时商都附近的田猎区内和邻近地区经常有犀牛在活动。

卜辞中另有大量关于猎象的记载，说明殷商王者的田猎区内存在成群的大象，而田猎区的位置就在太行山以南，今天的河南沁阳一带）。

獏和圣水牛在中国已经绝迹，现生种仅见于东南亚的热带低地森林中。

另外，安阳殷墟动物遗存中还可见到雉科的原鸡和鲟鱼这两种南方动物，前者目前分布在云南、广西、海南等亚热带地区的山地中；后者的具体种属不详，据推测当为中华鲟或达氏鲟之一，而这两个种属的鲟鱼均产于长江流域。

1975年，殷墟遗址中发掘出一具食器铜鼎，其中除了装有粟外，还有不少的果核，据对其尺寸和表面特有沟级和凹点的分析，当是梅子的果核，证明当时商都附近有梅树生长。

现代中国野生梅的分布北界大致西起西藏通麦，东北延至四川松潘、广元，甘肃、陕西南部，然后经湖北罗田，安徽黄山，江苏宜兴，浙江昌化、四明山，抵于东海海岸（张秦英等，2007）。

满志敏（2009）据此推测，当时商都应具有亚热带或邻近亚热带的气候条件，至少与现代亚热带北界的淮河至伏牛山一带相当。

.....

<<中国历朝气候变化>>

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>