

<<中国科学技术史>>

图书基本信息

书名：<<中国科学技术史>>

13位ISBN编号：9787030074768

10位ISBN编号：7030074769

出版时间：2000-1

出版时间：科学人文出版分社

作者：杨文衡

页数：529

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>

## <<中国科学技术史>>

### 内容概要

本书从石器时代到清末，按时间先后分为九个阶段，首次将地学各方面资料综合起来，进行了比较系统而全面的整理研究。

## &lt;&lt;中国科学技术史&gt;&gt;

## 书籍目录

总序前言第一章 石器时代第一节 社会概况第二节 旧石器时代地学知识的萌芽一 生产活动中反映的地学知识二 居住环境反映的地理知识三 石器反映的矿物岩石知识四 旧石器时代文化的地域差异及文化交流与融合所反映的地理知识第三节 新石器时代地学知识的增长一 生产活动中反映的地学知识二 居住环境反映的地学知识三 墓葬反映的地学知识四 交通、交流中反映的地理知识五 原始文字反映的地理知识本章小结第二章 夏代至西周第一节 社会概况一 夏代社会二 商代社会三 西周社会第二节 夏代的地学知识一 城市的出现及其所反映的地学知识二 岩石矿物知识三 传说中的地图四 治水及其反映的地学知识五 政治与交通地理知识六 气候气象知识七 地理概念第三节 商代的地学知识一 政治和人口地理知识二 农业地理知识三 矿物和地下水知识四 气候气象知识五 交通地理知识六 土地利用七 城市地理知识八 测量知识九 动物地理知识十 医药地理知识十一 地理思想第四节 西周的地学知识一 政治、交通与城市地理知识二 地质知识三 测绘知识四 农业地理知识五 气候气象知识本章小结第三章 春秋战国第一节 社会背景第二节 有关地学内容的文献一 全国性综合性地学著作的出现二 专题性地学著作的萌芽三 古籍中的文化地理内容第三节 活跃的地学思想一 阴阳五行与地学二 大地形态观三 区域差异思想四 人地关系理论五 环境保护思想第四节 地图文献与文物一 文献中的记载二 专题性地图的萌芽三 地图文物第五节 兵书中的军事地理思想一 论“地”在战争中的意义二 论地形在战争中的作用三 天气、植被、天象等在战争中的作用第六节 划时代的铁矿利用和探矿理论一 铁矿的利用二 对岩石性质的认识三 探矿理论第七节 水利工程和水文知识一 水利工程建设概况二 水文知识本章小结第四章 秦汉第一节 社会概况一 秦朝……第五章 魏晋南北朝第六章 隋唐五代第七章 宋元第八章 清代人名索引书名索引总跋

## 章节摘录

第一章 石器时代 第一节 社会概况 石器时代的地学史完全依赖于考古学资料。考古学家和历史学家把人类以石器作为生产工具的漫长历史发展阶段称作石器时代，又按制造石器的不同方法把石器时代分为旧石器时代和新石器时代。

旧石器时代使用的是打制石器，新石器时代则使用琢制和磨制石器。这个时期的社会称作原始社会。

旧石器时代是人类社会历史发展过程中最早、延续时间最长的一个阶段，时间约从二三百万年前的至一万多年前。

在这个阶段的初期，人刚刚由猿进化而来，称为直立人。

他们站立起来，创造工具，特别是打制石器，艰难地逐渐由低级走向高级。

他们从实践中学会了用火，保存火种，改变生食的习俗，使身体素质得到改善。

从旧石器时代早期到中期，也就是从中国猿人到丁村人的时代属于原始群时期，这个时期人们过的是集体生活，群的人数也不多，少则十几人，多则几十人。

主要以采集、挖掘植物的果实、根块、茎、叶和狩猎为生。

石器比较粗糙，集体劳动，平均分配，共同享用。

没有剥削和阶级，没有国家和法律，人与人之间是平等的，没有固定的住址，到处迁移游动。

实行内婚制，血族通婚。

旧石器时代中期是原始群向氏族制的过渡时期，到旧石器时代晚期，氏族制正式产生，标志着原始社会生产力有了很大的提高，石器种类多，打制石器的技术有了进步，石矛和飞石索成为狩猎的基本工具，骨角器增加，有了装饰品，有了爱美的观念。

有了用皮毛制成的简单的衣服。

知道到水中捕捉鱼类、贝类作食物。

发明了人工取火的方法，这个发明使人类脱离了保存天然火种的阶段，走进自由用火的新时代。

氏族制以血缘为纽带，有了固定的组织，有了首领。

实行外婚制，禁止氏族内部通婚，这是一个巨大的进步，对于提高人的体质起了很大作用。

因此这个时期人的体质已完全脱离了猿人的特征，和现代人没有什么差别。

有了公用墓地，有了议事会，有了原始宗教。

氏族制分为两个阶段，第一是母系氏族，第二是父系氏族。

旧石器时代晚期是母系氏族制的产生时期，此后中石器至新石器时代中期都是母系氏族制时期。

我国中石器时代是旧石器时代至新石器时代的过渡时期，为母系氏族社会，依靠狩猎、捕鱼和采集植物果实与根、茎、叶为生，逐步出现了饲养狗、羊等动物。

发明了弓箭，这先进的狩猎工具，使猎取野生动物的能力迅速提高。

石器以细小石器为主。

⋮

<<中国科学技术史>>

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>