

<<人类的未来>>

图书基本信息

书名：<<人类的未来>>

13位ISBN编号：9787538165098

10位ISBN编号：7538165096

出版时间：2010-7

出版时间：辽宁科学技术出版社

作者：朱钟万

页数：396

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>

<<人类的未来>>

内容概要

人从哪里来？

又往何处去？

这是千古难解的科学之谜。

自古以来，无数的圣人贤士、文人墨客都曾力图解答人类的起源问题，也极尽推测人类的未来命运。

在古往今来的纷繁议论中，虽然有不少真知灼见，但尚无令人满意的解答。

这并非是先哲们的才智不足，而是由于人类文明的进步水平远未达到能够解答人类命运的程度。

在现代科学理论中，较为流行的观点来自于人类学和进化论。

这种观点认为人类起源于动物的进化：生存于新生代的远古猿类，经过漫长的进化过程，逐步演变成了人类。

那么，那些最终进化为人类的猿猴类灵长目动物是从哪里来的呢？

一般认为它们是原始哺乳动物进化的产物，而哺乳动物则是爬行动物进化的产物，进而爬行类起源于两栖类，两栖类起源于鱼类，……当人们不断地追根溯源时，最终所面对的是生命的起源问题。

<<人类的未来>>

书籍目录

导论第一章 亚人类时代第一节 生命的起源一、太古代（约46-25亿年前）二、元古代（约25-10亿年前）三、盘古代（约10-5.5亿年前）第二节 生物的进化一、古生代（约5.5-2.5亿年前）二、中生代（约2.5-0.65亿年前）三、新生代（约0.65亿年前-现在）第三节 人类的起源一、哺乳纪（约6500-2300万年前）二、灵长纪（约2300-300万年前）三、人类纪（约300万年前-现在）第二章 人类的过去时代第一节 采猎文明时代一、石器文明时期（约300-30万年前）二、火器文明时期（约30-5万年前）三、弓器文明时期（约5-1.2万年前）第二节 农业文明时代一、氏族社会时期（1.2万年前-公元前3500年）二、奴隶社会时期（公元前3500年-公元476年）三、封建社会时期（公元476年-1500年）第三节 工业文明时代一、商业革命时期（工场手工业时期：公元1500-1730年）二、产业革命时期（机器大工业时期：公元1730-1865年）三、金融革命时期（电气化工业时期：公元1865-1945年）第四节 过去时代的特征一、第一特征：物质文明的主导性二、第二特征：物质文明的决定性三、第三特征：物质文明的扩张性第五节 历史运动原理一、社会运行的物质律二、文明进步的指数律三、文明要素的相关律第三章 人类的当今时代第一节 信息文明时代一、计算机革命时期二、信息化革命时期三、有机化革命时期第二节 智力文明时代一、智能化文明时期二、脑智化文明时期三、超脑化文明时期第三节 体质文明时代一、超然化文明时期二、极限化文明时期三、飞翔化文明时期第四节 当今时代的特征一、第一特征：人体进化的主导性二、第二特征：人为进化的决定性三、第三特征：人类进化的局限性第五节 人类进化原理一、人体进化的人为律二、人体进化的生长律三、人体进化的停滞律第四章 人类的将来时代第一节 地空文明时代一、近地空文明时期二、远地空文明时期三、外地空文明时期第二节 太空文明时代一、近太空文明时期二、远太空文明时期三、外太空文明时期第三节 银空文明时代一、近银空文明时期二、远银空文明时期三、外银空文明时期第四节 将来时代的特征一、第一特征：空间文明的主导性二、第二特征：空间文明的决定性三、第三特征：空间文明的扩展性第五节 社会进步原理一、文明更替原理二、进步测度原理三、社会进步原理第五章 超人类时代第一节 超人类的本质一、生命的局限性二、人类的过渡性三、超人的完善性第二节 超人类的使命一、生命的传播者二、文明的弘扬者三、宇宙的开拓者附录1 地质年代表附录2 生物进化表附录3 人类进步表参考文献后记

<<人类的未来>>

章节摘录

我们知道产业革命的主角是蒸汽机。

在蒸汽机发展的带动下，几乎所有的经济部门都向机器大工业演变。

而进入19世纪末叶时，先后出现一大批新型工业：电气、化工、钢铁、汽车、无线通讯、广播电视等，其中电气和化工是主角中的主角，因而我们可以把这一新的发展时期称之为电气化工业时期。

当时，由于大批新型工业同时兴起，经济运行需要大量资本及其资本的迅速流动。

于是，在大西洋两岸出现了以资本的快速积累和迅速流动为基本标志的金融革命。

在金融革命的带动下，电气、化工等新型工业迅猛崛起，并在很短的时间里发展成为整个工业的领军行业。

最终形成了崭新的工业经济——发达工业经济。

虽然发达工业经济的具体表现是一批新型工业，但发达工业经济蓬勃发展的决定因素是金融。

如果没有金融革命的主导作用，很难形成发达工业经济体系，至少需要很长时间才能形成发达工业。

因此，我们把工业文明时代的晚期——电气化工业时期称之为金融革命时期。

历史表明，在金融革命中迅速崛起的新型工业，不仅造就了新的工业体系，而且促进了经济、政治、文化、社会生活等诸多方面的全面发展，从而促成了全新的文明体系——发达工业文明。

在经济上，进入19世纪末叶时，在机器大工业基础上，电力工业、电器工业、冶金工业、化学工业、石油工业等新型工业犹如雨后春笋般不断涌现并蓬勃发展。

这些新型工业不仅各自独立、自成体系，而且还相互渗透、互相促进。

与此同时，这些新型工业还不断地改造和武装传统的机器大工业，使之上升为新型工业体系的重要组成部分。

另一方面，这一时期还不断涌现出新动力、新材料、新交通、新通信等崭新经济。

在这些新经济的综合作用下，工业经济规模空前扩张，并迅速推进社会的大众化消费，极大地丰富了社会物质生活。

再一方面，新型工业体系的形成和发展，促进了商业贸易的快速发展，逐步形成全球市场体系（尽管主要局限在欧美发达国家），使市场经济体系发展成空前发达的水平。

在政治上，虽然以英国和法国的政治制度为基本模式的社会政治制度基本定型，而且许多新独立或进行变革的国家也都仿照英法模式建立起自己的政治制度，世界范围内似乎已形成相对完善的国家政治制度。

但是，由于世界经济的迅猛发展，市场竞争日益激烈，资源争夺空前严酷，发达国家之间展开了全球资源争夺战。

于是，在政治制度上出现了超越国家政治的国家间政治——国际政治。

但在国际政治体系的形成过程中，由于各国各民族的利益冲突及某些人的政治野心，国际政治陷入了混乱的卑劣争斗和残酷的野蛮战争，特别是两次世界大战给人类社会造成了空前的大灾难！

这些事实告诫人们：在工业文明时代难以建立相对完善的世界政治体系。

.....

<<人类的未来>>

媒体关注与评论

“现在，如果你相信宇宙不是任意的，而是有确定的定律所制约的，你最终必须将这些部分理论合并成一套能描述宇宙中任何东西的完整统一理论。

然而，在寻求这样的完整统一理论中有一个基本的自相矛盾。

前面概括的关于科学理论的思想中假定我们是有理性的生物，既可以随意自由地观察宇宙，又可以从观察中得出逻辑推论。

在这样的方案里可以合理地假设，我们可以越来越接近找到制约我们宇宙的定律。

然而，如果真有一套完整的统一理论，它将决定我们的运动。

这样，理论本身就将决定我们的运动。

这样，理论本身就将决定了我们对之探索的结果！

那么为什么它必须确定我们从证据中得出正确的结论？

它不也同样可以确定我们引出错误的结论吗？

或者根本没有结论？

” —— 斯蒂芬·威廉·霍金

<<人类的未来>>

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>