

最大的问题

胡家奇 著



东北大学出版社
Northeastern University Press

最大的问题

胡家奇 著



东北大学出版社

© 胡家奇 2007

图书在版编目 (CIP) 数据

最大的问题 / 胡家奇著. — 沈阳: 东北大学出版社, 2007.12

ISBN 978-7-81102-478-4

I. 最… II. 胡… III. 科学技术—社会影响—研究 IV. G301

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2007) 第 186104 号

出 版 者: 东北大学出版社

地址: 沈阳市和平区文化路 3 号巷 11 号

邮编: 110004

电话: 024—83687331 (市场部) 83680267 (社务室)

传真: 024—83680180 (市场部) 83680265 (社务室)

E-mail: neuph @ neupress.com

http: // www. neupress. com

印 刷 者: 沈阳市北陵印刷厂有限公司

发 行 者: 东北大学出版社

幅面尺寸: 170mm×240mm

印 张: 26.125

字 数: 428 千字

出版时间: 2007 年 12 月第 1 版

印刷时间: 2007 年 12 月第 1 次印刷

印刷册数: 1~5000

责任编辑: 牛连功 文 韬

责任校对: 闻 悦

封面设计: 赵 林

责任出版: 杨华宁

ISBN 978-7-81102-478-4

定 价: 38.00 元

人类一分子的责任

(代序)

刘 霆 昭

《最大的问题》是一部不可多得的学术杰作。为了它，胡家奇先生苦苦研究了 28 年。

这本书生动地介绍了人类生存发展的百科知识，精心地设计了构建和谐社会和和谐世界的理想架构，“关乎每个人的生存，关乎每个家的福祸，关乎每个国的盛衰，关乎全世界的和平与繁荣”。它是中国学者关于人类学和社会学研究的可贵成果，很有可能成为一本有助于促进世界和平与发展事业，甚至改变人类历史进程的书。

《最大的问题》一书的前身是由同心出版社出版的《拯救人类》，是《拯救人类》一书的精选本。

《拯救人类》在北京与读者见面后，引起各界的特别兴趣和广泛关注，有褒扬的高度评价，也有中肯的尖锐批评。胡家奇先生本着严谨的治学态度，对来自各方的意见进行认真的辨析、消化和梳理，在此基础上对《拯救人类》进行了大刀阔斧的修改，存其精华，去其枝蔓，使内容更加科学准确，力求达到通俗易懂，从 80 万字压缩至 40 万字，书名也更改为“最大的问题”。

翻开《最大的问题》，如入百科迷宫。眼睛在字里行间移动，身体却好似在太空星月间遨游；眸光在页扉翻动中闪烁，心灵却好似在时空隧道中穿行。“霓为衣兮风为马，云之君兮纷纷而来下，虎鼓瑟兮鸾回车，仙之人兮列如麻……”诗仙李白描绘的仙境，竟然在阅读《最大的问题》有关宇宙的章节中感受到了。

此书仿佛具有强大的磁场，忽儿把你吸入地壳深处，去经受炽热岩浆的烘烤；忽儿又把你抛向数十亿光年之外的星团，验证天地玄黄、宇宙洪荒的地球初始化；忽儿把你吸入当今社会细胞的内核，观察人类组织结构最本质的精髓；忽儿又把你送回盘古开天地、恐龙称霸的远古年代，去见证人类祖先诞生的奥秘……

地心说、日心说、大陆漂移说，进化论、人口论、广义相对论，红移现象、多普勒效应、“宇宙界”大爆炸，黑洞、红矮星、米诺斯文明，代际正义、红巨星灾难、史瓦西半径，微黑洞威胁、黄道面、太阳风，地外生命、宇宙寻呼、UFO 谜团，全球变暖危害、酸雨、旅鸽灭绝，人口爆炸、七国集团、转基因生物毒素，互联网、黑客、“曼哈顿工程”，技术钥匙、国家社会、“三增”规律，国际法、全球化、全新非竞争社会，单一国、复合国、联邦国……

太多太多的知识点、关键词，沿着人类生存命运这条主线，纷至沓来，尽集纸面，自然科学和社会科学水乳交融，内容涉及天文、地理、数学、物理、化学、生物、环境、哲学、伦理、历史、政治、经济、社会、宗教各领域。该书不啻为一部中式风格的普及版、浓缩型的百科全书。以仅差 1 分就满分的物理高考成绩跨入大学门槛的胡家奇，真称得上是编织知识珍珠项链的高手。他用缜密的理性思维的金线，把一颗颗知识含量很高的“珍珠”编织成串串璀璨夺目、环环相扣的百科知识的“项链”。他能够将许多高深的科学理论和奥涩的知识难点，用通俗易懂、生动幽默、富有人情味和感染力的语言娓娓道来，不仅能引人读下去，而且能让人看明白。

自幼信奉并实践“读万卷书，行万里路”古训的我，生性好奇，多发天问，加之记者的职业优势，自识阅历丰富、见多识广，但当我一头扎进这本厚厚的书稿之后，竟然发现，自己半个多世纪以来人生经历中的点点记忆、丝丝往事，特别是那些难以忘怀的见闻、引发奇想的疑团、心惊肉跳的感触

……好似片片树叶，几乎都能够在这里找到得以依托的枝干和根基；好似滴水珠，几乎都可以汇入这条记述人类生存与发展的文字洪流。

从孩提时代仰望星空寻找牛郎织女星，到岁岁中秋举杯邀月敬嫦娥；从罗马角斗场深浸着的殷殷血迹，到西非奴隶屋留存着的冷冷铁索；从日寇在东北制造细菌武器的试验地，到长崎、广岛上空升起的蘑菇云；从周口店北京猿人的头骨化石，到三星堆纵目人的青铜面具；从剑桥大学成立的反达尔文学说实验室，到格林尼治展示的哈勃望远镜拍到的宇宙大爆炸星云图……

啊，渺小脆弱的人类，可悲可叹的人类！伟大智慧的人类，可作可为的人类！

如果说深深吸引我的是那一串串百科知识的珍珠，那么深深打动我的则是深浸在字里行间的那以关注人类命运为己任的无比崇高和神圣的使命感。

怀抱爱国忧民之心，通常就已经被看做是志向高远之人了。而本书作者的赤子之心，远远超过了对祖国对民族的爱，这是一种超越国界、族界的对全人类的大爱。这种大爱，远非忧国忧民之心所可及，他简直是忧人类、忧天地、忧环球、忧宇宙了！

真是不可思议，作为中国北京的一位普通公民，一位普通的大学毕业生，一位普通的学者，一位普通的企业家，怎么会生出如此大爱，怎么会自觉地以拯救人类为己任呢？！

每个人都会对生活、对社会、对世界、对未来有自己的看法，但并非每个人都有如此拳拳赤子心和神圣使命感。人类是由每一位个体的人组成的，只有经过每一个个体的人的共同努力，才能够承担并最终完成拯救人类的历史重任。

无论对于出版人，还是对于生活在我们这个星球上的任何一个人而言，哪里还有比拯救人类更伟大、更急迫、更有分量的课题呢？！

真正使我感到震撼的，是此书关于人类所面临危险处境的严峻提示：歌舞升平掩盖不住危若累卵的人类生存危机，我们兴高采烈地从事着并为之津津乐道的也许恰是饮鸩止渴式的自杀行为。这些石破天惊、触目惊心的警告并非杞人忧天，而是客观现实。面对有关人类生存命运的沉重话题，多大的官儿、多大的款儿都难免自惭渺小、魄动心惊。正所谓“鸢飞戾天者，望峰息心；经纶世务者，窥谷忘返”。这里的峰和谷，即乃斯书也。

“无产阶级只有解放全人类才能最后解放无产阶级自己。”这句振聋发聩的划时代名言，曾成为我们的指南灯塔，至今铭刻在心。至于无产阶级的定义，随着俄国十月革命夺取政权使无产者成为执政者，以至前苏联及东欧社会主义国家的解体，随着中国改革开放、经济发展以至全民性脱贫致富的实践，有了新的解读。本着与时俱进的精神，我们不妨将这句名言改成“我们只有解放全人类才能最后解放我们自己”。《最大的问题》用大量的不争事实、研究成果和科学推断告诉我们：如果不清醒理智地正视人类的生存现状，如果不有效改善威胁人类的各种因素，如果不有效地采取自我保护甚至自我捍卫的革命性、全球性措施，切实善待人类，恐怕还没等到解放全人类日子的到来，人类就已经灭绝了。不言而喻，拯救比解放更重要、更紧迫。

中国加入WTO，迅猛推进了全球经济、文化的一体化，现代科技的发展，特别是互联网的全球性覆盖，使世界大家庭的交流易如反掌。我们传统意义上所说的机遇和挑战恐怕有必要更换新的内容，即抓住构建和谐世界、实现世界大同的机遇，迎接人类面临生存危机的挑战。

吃辣子的刚烈性格，湘江儿女特有的革命潜质和历史使命感，胸怀世界、放眼宇宙的宏大气魄，博览群书、严谨治学的深厚功底，使胡家奇先生不仅以激昂的热情提出了“拯救人类”的重大课题，而且通过对社会制度正义性、人类价值实现的评估，提出了大统一社会的理念，并对其基本架构及社会道德价值标准作了精心的设计和科学的阐述。

一个个体的人，却关注着整个人类，以全人类的命运为己任，为拯救人类的事业奔走、游说，为大统一社会的实现呐喊、呼号，他的这种执著怎能不使人感动？！这种警示，我等又岂能漠然置之？！

诚然，任何一位作者、任何一部作品都难免有其一定的局限性，也难以达到十全十美；但作为《最大的问题》一书的总策划，我郑重地向读者推荐此书，读了它，您至少会眼界大开，心轩顿阔，会从只关注自我扩展到关注整个人类，会从只关注眼前扩展到关注上下数千年，您会突破原有的狭窄的生存时空半径，扩展至全中国、全世界、全宇宙。

胡锦涛同志提出了构建和谐社会和和谐世界的理念，并在党的十七大报告中提出贯彻落实科学发展观，“鼓励哲学社会科学界为党和人民事业发挥思想库作用，推动我国哲学社会科学优秀成果和优秀人才走向世界”，“增强中

华文化国际影响力”。从某种意义上可以说，《最大的问题》是在贯彻上述理念和精神方面进行的可贵的探索和积极的努力。

人类兴亡，人人有责。关于这一领域的研究和探讨，应当有中国学者的声音，这就是我倾力推介此书的初衷。

举生存危机以警世，以拯救人类为圣责，决非杞人无事忧天倾。古人云：“不谋全局者，不足谋一域；不谋万世者，不足谋一时。”为此，我们作为生活在当今的人类一分子，每个人都应反躬自问：

叹衰世，赞盛世，悠悠万世凭孰继？

思先人，念后人，堂堂今人有何为？！

《最大的问题》一书论证和展示的“大统一社会”可以说是当今人类的科学、美好的理想追求，是继承中国传统的“世界大同”思想和马克思主义科学社会主义理论，立足当今世界物质文明、精神文明发展水平基础上，创造性提出的新的“大同”理念。我料想，如此大统一社会诞生之日，定是小小环球最美之时。

2007年12月

（本文作者为本书总策划，资深记者、著名出版人）

前 言

本书是 2007 年 7 月出版的《拯救人类》一书的精选本。书中的内容是我 28 年研究的成果，我深信书中所涉及的问题从根本上关系着人类的命运与前途，是全人类最大的问题。

任何生物都有生有灭。如果人类灭绝是极其遥远的事，也许我们今天担忧是不必要的，但若这种灭绝就在为时不远，尤其是当今天就采取避免人类灭绝的措施都有些为时晚矣时，这一问题无疑高于一切，因为没有任何一个问题比避免人类灭绝更加重要。

恐龙生存于地球长达 1.6 亿年，这是因为它的强大所至。人类完成其进化仅 5 万年，相对于恐龙其历史只是刚刚开始，智慧的人类比恐龙还要强大得多，因此，一般的力量是无法灭绝人类的。那么，就外力因素而言，可以太阳演变为红巨星作为标志，在数十亿年内人类都不会有整体灭绝的危险。

人类的极其强大，使得其主要的敌人便是自己，人类真正的整体生存危机是“自杀”而非“他杀”。科学技术是一把“双刃剑”，它造福人类的能力越强，毁灭人类的威力也就越大。只要科学技术继续像今天这样无节制地发展下去，人类的灭绝是必然的，而且这一天不会很远，充其量数百年，甚至更短。

一系列的研究结果都表明，歌舞升平掩盖着危若累卵的巨大生存危机，人类社会的发展出现了整体的方向性错误，已经到了必须认真审视、科学调

整和果断行动的时候。

今天，人类社会的形态是国家社会，由于多国并存必然导致国家之间处于你死我活的竞争状态，在这样的环境下任何国家都不可能真正理性地发展和使用科学技术，因此，要拯救人类于灭绝在今天这样的社会是不可能做到的。

因为国家之间的对抗与分治，人类社会一定是高度竞争与贫富差距极大的社会，同时，这样的社会又必定会战争频发且恶性犯罪频繁，所以，在这样的社会不仅人类的整体生存没有保障，而且普遍幸福也没有保障。历史学家普遍认为，今人的幸福感还远不如旧石器时代晚期刚走出山洞的古人。

深入研究，其结果表明，人类只有走向大统一才能避免自己的灭绝，也只有走向大统一才能使自己获得普遍的幸福。

仅仅在不到百年前人类的大统一都只能是“乌托邦”式的空想，但今天一切都变得那么现实。现代交通、通讯和传媒手段已经把世界缩小成了一个“地球村”，因此，人类大统一的技术条件已经完全具备。再加上联合国这样真正具有全球意义的国际组织的成立与运作，以及全球化趋势的自发形成，这不仅对大统一社会客观上形成了一种“预演”，而且也反映了全人类的一种普遍诉求。所以，人类实现大统一不仅有其必要，也有其可能。

我们到了必须觉醒的时候，全人类理应共同肩负起拯救自己的神圣责任，尤其是大国领袖，更应该挺身而出，做引领人类前行的舵手，在人类如此危机的时刻力挽狂澜，拯救人类于危难。

为了很好地阅读此书，我建议读者先阅读本书的附录，它是《拯救人类》一书的代前言和结束语，这是对全书内容的提炼，也对我的研究过程进行了介绍。

胡家奇

2007年12月于北京

目 录

人类一分子的责任（代序）

前 言

第一章 从远古走来	1
第一节 追溯真理	1
第二节 追溯宇宙	9
第三节 追溯人类	19
第四节 追溯人类社会	22
第二章 指导思想	36
第一节 人类的价值	36
第二节 社会制度的价值	42
第三节 深远原则	53
第三章 外在威胁	56
第一节 宇宙的威胁	56
第二节 太阳系的威胁	73
第三节 地球的威胁	84
第四节 地外生命的威胁	94
第五节 进化规律的威胁	107
第四章 普遍认定的自我威胁	115
第一节 自相残杀	115
第二节 环境问题	122
第三节 资源问题	131
第四节 人口与贫困问题	139
第五节 科学技术的困惑	143

第五章 人性与威胁	149
第一节 再认识外在威胁	149
第二节 人性的弱点	155
第三节 再认识自我威胁	163
第六章 人类自我灭绝之一	170
第一节 灭绝手段必然出现之一：哲学的推断	170
第二节 灭绝手段必然出现之二：根据现有科学理论的推断	184
第三节 灭绝手段必然出现之三：科学理论必然突破	192
第四节 极端手段必然被使用	199
第七章 人类自我灭绝之二	209
第一节 极端手段不可抵消	209
第二节 无意的灾难	212
第三节 人类的灭绝时间	217
第四节 地外生命的启示：对自我灭绝的哲学推断	225
第八章 拯救人类的唯一选择	229
第一节 正确地认识与对待科学技术	229
第二节 限制科学技术发展的前提条件	240
第三节 统一人类行动的努力	249
第四节 根本性选择：建立大统一社会	259
第九章 人类大统一已具可能	268
第一节 大统一社会的可治理性	268
第二节 阻力较小的最大变革	282
第三节 大统一社会的预演	291
第十章 大统一方案的基本考量	301
第一节 手段与步骤	301
第二节 三大原则	316
第三节 两个设想方案	335

第十一章 符合人类理想的大统一社会 344

 第一节 对大统一社会的整体设想 344

 第二节 一些具体问题 352

第十二章 对大统一社会的价值评估 365

 第一节 对人类价值实现的评估 365

 第二节 对社会制度正义性的评估 376

第十三章 呼唤巨人 382

 第一节 思想家与政治家的责任 382

 第二节 巨人的作用 387

附 录 392

 《拯救人类》的代前言：致 26 位人类领袖的公开信 ... 392

 《拯救人类》的结束语 399

第一章 从远古走来

任何事物都不是孤立存在的，今天的一切是过去的延续，同时又预示未来；我们身边的一切受遥远事物的影响，同时也作用于遥远。要就人类和人类社会的问题找寻答案，首先就要了解人类自己和人类社会的历史，以及人类所生存的环境。

第一节 追溯真理

在人类文明有记录的数千年的历史中，真理常常被当成谬误，而谬误却常常被当成真理，并被奉若神明，使之神圣不可侵犯。一个革命性真理的诞生，首先总会面临无情的打击和血腥的杀戮，古往今来概莫能外。

许多科学结论，历史上都曾遭遇过悲惨的迫害和残酷的打击，但真理总归是真理，当雄辩的事实借助岁月的长风，吹去荒谬层积的厚尘，真理的光辉终会普照人间。

真理所走过的路程常常十分艰辛，以下仅讲述三个有关故事。

一、关于地球和宇宙关系的故事

关于我们所生存的地球以及周围的宇宙，自有人类以来就是人们最关心并迫切渴望了解的。由于认识世界的局限性，即使在进入文明社会后的数千年的时间内，人们也只能凭自己的直觉观察认识太阳、月亮、星星、大地和天空，并根据这些观察，结合自己原始的思辨，想象与理解地球和宇宙。

“地心说”是欧洲古代建立的一种宇宙学说，它最早是由公元前3世纪古希腊哲学家亚里士多德提出的，他认为地球是宇宙的中心，月亮、星星以及一切宇宙物质都围绕在地球周围。亚里士多德是古希腊哲学的集大成者，而且是著名的马其顿国王亚历山大大帝的老师。也许正是他的崇高地位，以及

看似合理的解释，使这一错误的理论统治西方世界长达一千多年。

谬误对于世界的统治地位，是在一系列的“发展”、错误解释、偶然的利用中不断得到加强的。

发展和完善“地心说”的是天文学家托勒密，他认为地球处于宇宙的中心，地球之外依次是月亮、水星、金星、太阳、火星、木星和土星，这些星球在各自的轨道上有规律地绕地球运转。

应该说这之前关于地球与宇宙关系的观点都属于正常的学术问题，按科学研究的一般原则，只要有充分的依据，一个新的正确的科学结论是可以推翻过去的错误结论的，而且这并不是一件很困难的事。然而，某一结论要是被居于统治地位的宗教或者政治权威刻意利用后，情况就变得非常复杂了。

基督教教义沿用了错误的“地心说”理论。根据基督教教义，宇宙和地球都是神创造的，地球居于宇宙的中央，上帝创造了万物，同时也创造了人类。

基督教在中世纪的黑暗统治牢牢地禁锢着人们的思想，绝对不允许对基督教已经认定的理论进行怀疑和推翻，这就导致“地心说”长期左右人们的宇宙观而不容改变。

首先向“地心说”提出实质性挑战的是哥白尼。尼古拉·哥白尼 1473 年 2 月 19 日出生于波兰的托伦，他在大学时攻读的是法律、医学和神学，但对天文学却有着极大的兴趣，他长期用业余时间观测和研究天文，又通过对宇宙的思考，提出了日心说理论，并用一生的努力完成了天文学史上划时代的著作《天体运行论》。

《天体运行论》认为地球只不过是一颗普通的行星，并不是宇宙的中心，宇宙的中心是太阳，太阳之外依次是水星、金星、地球、火星、木星和土星。

今天我们看来，哥白尼的论点也不是最终真理，但却向真理迈出了关键的第一步，他的论点是对“地心说”的彻底否定。更为重要的是，“日心说”对“地心说”的否定，必然会超出两种天文学理论的对抗，进而演变为对基督教宗教神学的挑战，它所产生的革命性的后果，必将在一系列的领域引发连锁反应。对于基督教会而言，这是绝对不容许的。

《天体运行论》出版时哥白尼已经中风卧床，病入膏肓。他用颤抖的双手抚摸着这部他为之奋斗了一生的著作，而后不久就与世长辞了。

发展了哥白尼学说的是天才的无神论者，意大利哲学家乔尔丹诺·布鲁诺。布鲁诺并不是一位天文学家，他用自己的哲学思辨，提出了宇宙无限的思想，进一步发展了哥白尼的学说。布鲁诺认为，太阳并不是静止的，也处在运动之中，而且太阳并不是宇宙的中心，太阳系外还有无限多个世界，宇宙是统一的、物质的、无限的，无限的宇宙没有中心。

布鲁诺的思想使天主教会为之震怒，宗教裁判所对他进行了长达7年的审讯。在狱中，布鲁诺不屈不挠，始终坚持真理，最后被判处火刑。1600年2月17日，布鲁诺被教会活活地烧死在罗马鲜花广场。

凶残、杀戮和暴力从来不能阻止人们对真理的追求。近代科学最杰出的开创者之一伽利略，通过对天文的观测，认同了哥白尼的学说，并著书《关于托勒密和哥白尼两大世界体系的对话》。该书于1632年得以出版，但很快遭到罗马教会的查禁。1633年伽利略在罗马受到审判，并被判处终身监禁。

就在教会对布鲁诺和伽利略进行宣判的时候，受宗教愚昧统治的欧洲正处于黎明前的黑暗，14世纪发源于意大利的文艺复兴运动，以整理古典希腊、罗马著作作为开始，寻求反对宗教神学的文化武器，用“以人中心”的人文主义来对抗“以神为中心”的宗教神学思想，为近代思想解放运动开辟道路。

而哥白尼、布鲁诺、伽利略正是以他们追求真理的献身精神和大义凛然的牺牲精神，催生了新世界的黎明。17至18世纪的西方启蒙运动从英国、法国开始，扩展到德国、荷兰等诸多个国家。

启蒙运动以理性主义作为思想武器，将思想批判的矛头直指封建专制统治和宗教神学，他们反对宗教迷信，提倡科学精神，反对专制独裁统治，提倡民主和自由，甚至主张开辟一个非宗教的理性时代，把人类的生活世俗化。正是这样一批思想家的努力，向人们展示了一条通向科学和理性的道路，使人类在追求真理的大道上彻底摆脱了宗教神学的羁绊，于是，有了美国革命，有了法国革命……于是，科学研究的视野豁然开朗。

正是真理的力量，推动了世界的巨变。

二、关于地球的故事

地球是人类的家园，我们的远祖在这里狩猎采摘，我们的先辈在这里日

出而作，日落而息。地球——我们赖以生存的家园，使人类在茫茫宇宙中有了一块栖息之地，于是，从远古到今天，从猿到人，从蛮荒到文明，人类生生不息。

但是，人类所生存的地球表面远不是固定、永恒的，而是一个个总在漂移变化的板块，从地球形成至今，已经经历了无数次的巨变。大约在2亿年前，地球的陆地是一个超级大陆，所有的陆地都拥抱着在一起，南美洲东岸与今天的非洲西侧是连在一起的；北美洲紧贴在欧亚大陆西面；澳大利亚是南极洲东部的一个半岛；印度次大陆远在南极，与中国的西南侧相距万里，中国的西藏边缘则是茫茫大海。

这并不是地球上第一次出现超级大陆的情况，大约7亿年前也有过超级大陆，只不过陆地的形状与位置不同而已。

地球上的陆地一直都在表演着分久必合、合久必分的故事。就像是兄弟相处久了总要分手一样，终于有一天，2亿年前的这块超级大陆分家了，它们各奔前程，起道远行。

美洲相对于欧洲、非洲向西漂移，大西洋形成。印度次大陆脱离南极大陆向北漂移，旅行万里，一头顶上了向东漂移的亚洲，前方隆起，形成宏伟壮观的喜马拉雅山脉。澳大利亚作为南极洲一家的兄弟，在晚于印度次大陆之后也离家出走，它的目的地同样是向北，直到现在它还在向北的旅途中。

今天的美洲大陆仍在继续向西漂移，大西洋以每年1~4厘米的速度在扩张，5000万年之后大西洋的宽度将增加1000千米以上。与此同时，亚洲大陆则向东漂移，印度洋也在扩张，在东西夹击下的太平洋则越来越窄，世界第一洋的头衔将不复存在。

非洲大陆在向北推移，地中海将来会成为内湖，并最终消失。倔强的印度次大陆还会死死地顶住亚洲大陆不放松，使得喜马拉雅山每年以1~5厘米的速度不断上升，数万年后珠穆朗玛峰将超过万米，使其作为世界第一高峰的荣誉长盛不衰，更加名副其实。

在非洲大陆完成了对地中海的吞噬后还将继续“北伐”，然后顶上欧洲，并顽强地向前推进，于是，在非洲、欧洲大陆边缘将隆起一片高山，而今天的阿尔卑斯山则更加高峻挺拔。然而，在非洲大陆内部却会出现家族的大分裂，东非大裂谷最后会完全断裂，东非次大陆将会踏上东漂之旅，由此，将