

图解科普世界丛书



是人还是兽还是啥

图解日新月异的技术

尹丽华◎编著

科学教育，让广大青少年树立这样一个牢固的信念：科学总是在寻求、发现和解释世界的新现象，研究和掌握新规律，它是创造性的，它又是在不懈地追求真理，要我们不断地努力奋斗。



吉林出版集团有限责任公司 | 全国百佳图书出版单位

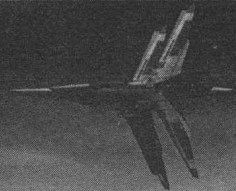
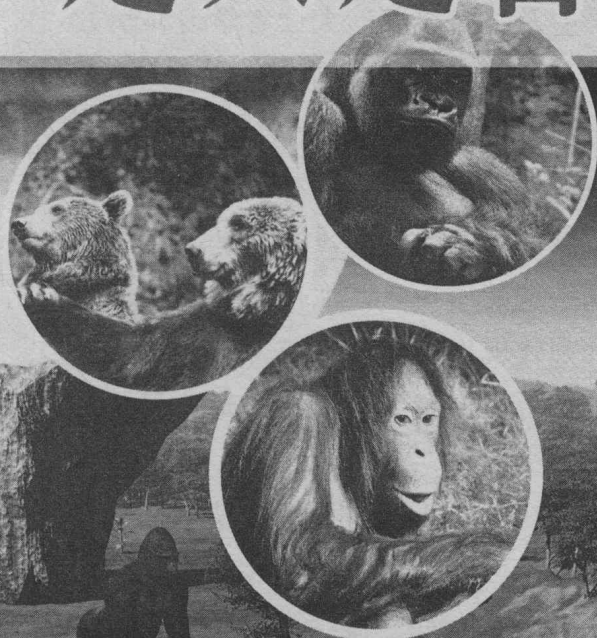
TU JIE RI XIN YUE YI DE KE JI
图解日新月异的科技

SHI REN SHI SHOU HAI SHI SHI

吉林出版集团有限责任公司 编著



是人还是兽还是啥



吉林出版集团有限责任公司 全国百佳图书出版单位

图书在版编目 (C I P) 数据

是人是兽还是啥 / 尹丽华编著. — 长春 : 吉林出版集团有限责任公司, 2013. 10

(图解日新月异科技 / 赵俊然主编. 第1辑)

ISBN 978-7-5534-3250-2

I. ①是… II. ①尹… III. ①人类学—青年读物②人类学—少年读物③野兽—青年读物④野兽—少年读物

IV. ①Q98-49②Q95-49

中国版本图书馆CIP数据核字(2013)第227309号

是人是兽还是啥

尹丽华 编著

出 版: 吉林出版集团有限责任公司 全国百佳图书出版单位

地 址: 吉林省长春市人民大街4646号

电 话: 0431—86037606

传 真: 0431—85678550

出 版 人: 齐 郁

总 策 划: 朱万军

责任编辑: 孙 婷

封面设计: 大华文苑

法律顾问: 赵亚臣

发 行: 吉林出版集团青少年书刊发行有限公司

电 话: 0431—86037637

制 版: 大华文苑(北京)图书有限公司

印 刷: 北京兴星伟业印刷有限公司

开 本: 710×1000 1/16

印 张: 10

字 数: 148千字

版 次: 2014年2月第1版 2014年2月第1次印刷

定 价: 29.80元

ISBN 978-7-5534-3250-2

版权所有 翻印必究

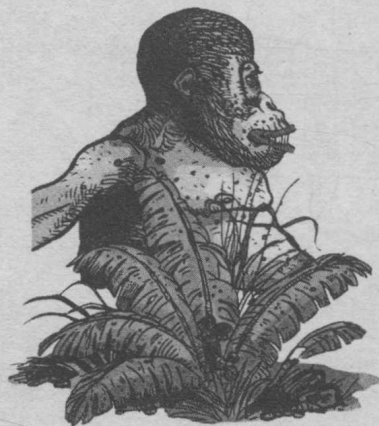


目录

CONTENTS



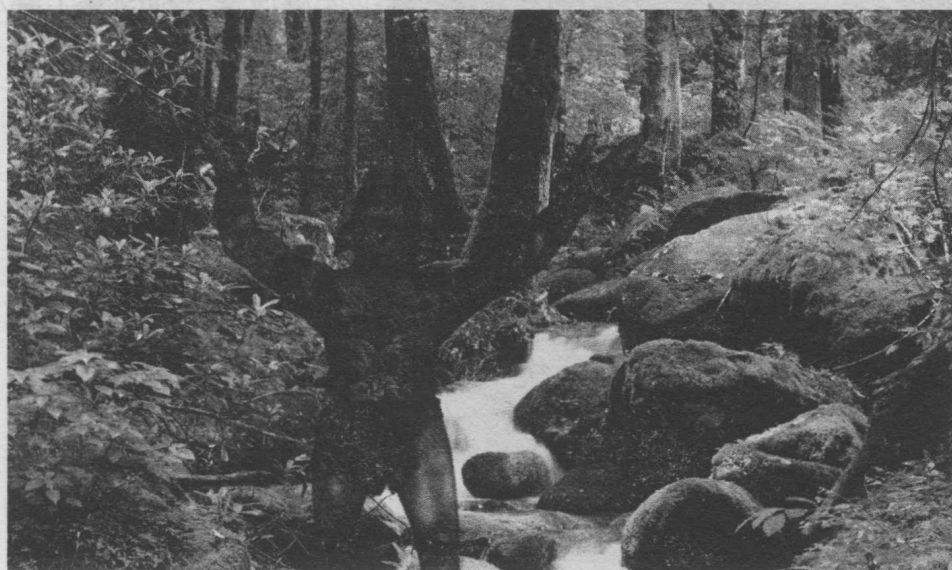
巨猿与野人有何关系	006
野人该归属于猿类吗	014
野人可能是僵尸吗	022
是野人还是棕熊	028
长着翅膀的怪物飞人	034
沼泽里的绿色蜥蜴人	042



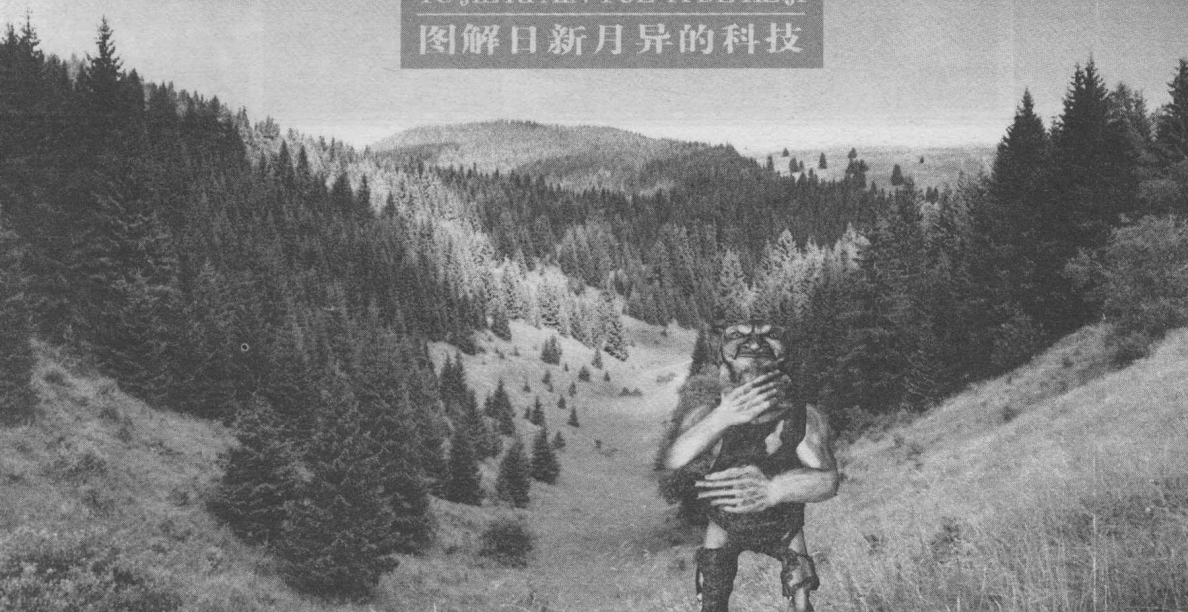
鸟人是卵生人吗	046
畸形人是杂交野人吗	050
超级巨人真的存在吗	054
笔直的动物脚印之谜	060
雪人的不解之谜	064
海底怪物来自哪儿	070
神出鬼没的多毛怪物	078
野人可能是猩猩吗	082
野人是否属于人类	086



野人的毛发和脚印.....	090
由来已久的野人传说.....	094
古文中记载的野人.....	100
野人的科学考察.....	106
搜集野人的证据.....	110
遍布各地的中国野人.....	114
神农架的野人踪迹.....	120
神秘而古老的神农架.....	126
毛女和小黑人的传说.....	132
探索雨林中的小人国.....	136
神秘的大脚板雪人.....	142
揭开大脚怪骗局.....	146
有关野人的新发现.....	152



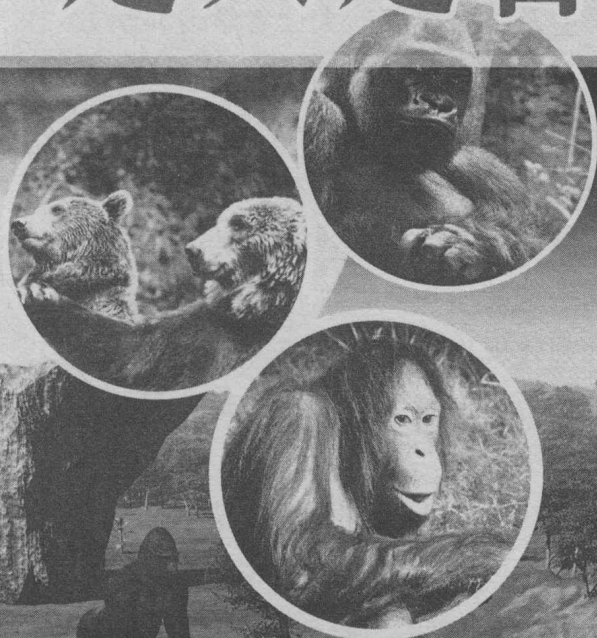
TU JIE RI XIN YUE YI DE KE JI
图解日新月异的科技



SHI REN SHI SHOU HAI SHI SHA

尹丽华◎编著

是人还是兽还是啥



吉林出版集团有限责任公司 全国百佳图书出版单位



前言

PREFACE



科技人才的培养，基础在于教育。谁掌握了面向未来的教育，谁就能在未来的国际竞争中处于战略主动地位。青少年是祖国的未来，科学的希望，担当着科技兴国的历史重任。因此，把科技教育作为一项重要的内容，从小学抓起，为培养未来的人才打下坚实基础是势在必行。

图解科技内容，进行科学普及，对培养广大读者学习科学方法，树立科学思想和科学精神，从而成为具有创造精神的、应未来社会发展的建设人才打下基础具有十分重要的意义。

在新的世纪，科学技术日益渗透于经济发展和社会生活的各个领域，成为推动现代社会发展的最活跃因素，并且是现代社会进步的决定性力量。发达国家经济的增长点、现代化的战争、通讯传媒事业的日益发达，处处都体现出高科技的威力，同时也迅速地改变着人们的传统观念，使得人们对于科学知识充满了强烈渴求。

对迅猛发展的高新科学技术知识的普及，不仅可以使广大读者了解当今科技发展的现状，而且可以使我们树立崇高的理想：学好科学知识，为人类文明作出自己应有的贡献。

为此，我们特别编辑了这套丛书，主要包括人体医疗、前



是人还是兽
shì rén shì shòu
hái shì shòu

沿武器、古代文明、科技历史等内容，知识全面、内容精练、图文并茂，形象生动，通俗易懂，能够培养我们的科学兴趣和爱好，达到普及科学知识的目的，具有很强的可读性、启发性和知识性，是我们广大读者了解科技、增长知识、开阔视野、提高素质、激发探索和启迪智慧的良好科普读物。





目 录

CONTENTS



巨猿与野人有何关系 006

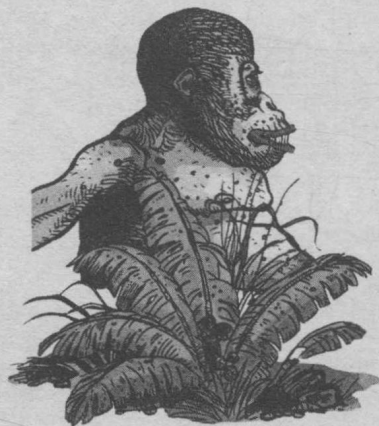
野人该归属于猿类吗 014

野人可能是僵尸吗 022

是野人还是棕熊 028

长着翅膀的怪物飞人 034

沼泽里的绿色蜥蜴人 042



鸟人是卵生人吗 046

畸形人是杂交野人吗 050

超级巨人真的存在吗 054

笔直的动物脚印之谜 060

雪人的不解之谜 064

海底怪物来自哪儿 070

神出鬼没的多毛怪物 078

野人可能是猩猩吗 082

野人是否属于人类 086



野人的毛发和脚印..... 090

由来已久的野人传说..... 094

古文中记载的野人..... 100

野人的科学考察..... 106

搜集野人的证据..... 110

遍布各地的中国野人..... 114

神农架的野人踪迹..... 120

神秘而古老的神农架..... 126

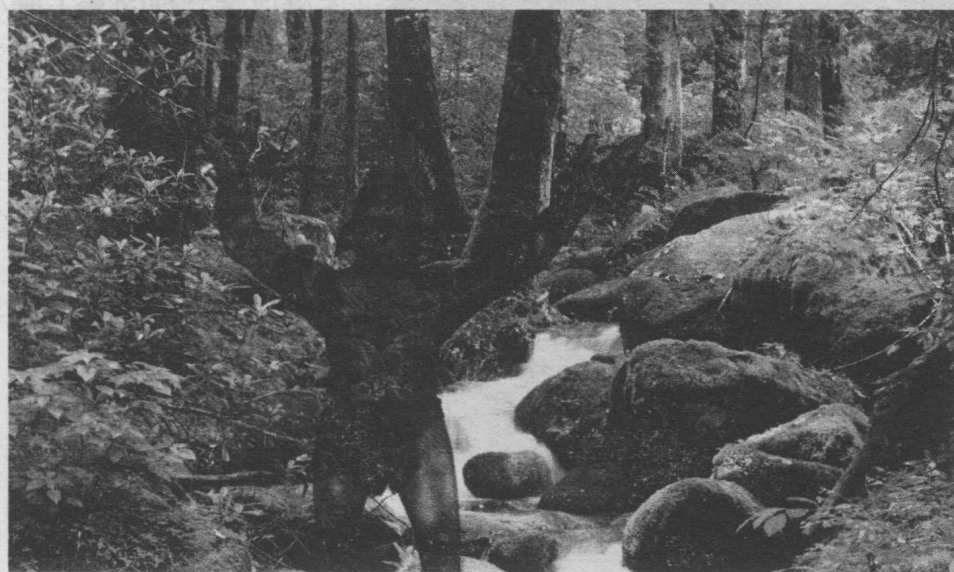
毛女和小黑人的传说..... 132

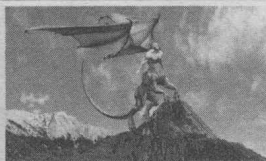
探索雨林中的小人国..... 136

神秘的大脚板雪人..... 142

揭开大脚怪骗局..... 146

有关野人的新发现..... 152





巨猿与野人有何关系

提出观点

在世界的许多角落，都有野人等类人生物出没的足迹。野人

是一种直立行走的类猿似人动物，但与人类特征相差很远，与巨猿有较多相似之处。

所以，有人认为野人应该是一种改变了原来生活习性的、残存的、已经被认为消失的动物——“巨猿”。

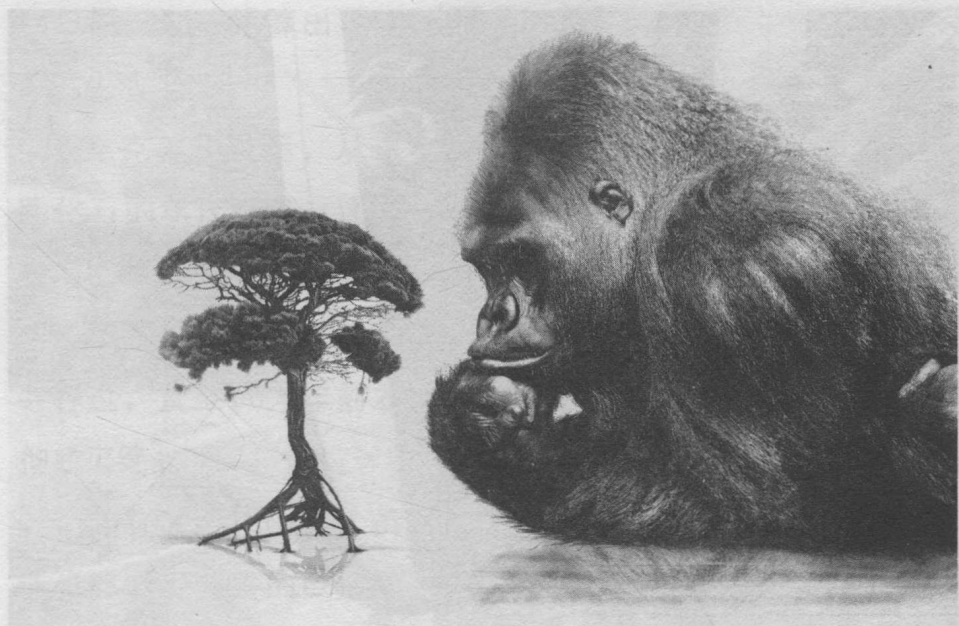
那么，传说中的野人会不会就是巨猿的后裔呢？

对此，有专家指出，巨猿与今天的野人可能毫无关系。那么，





是人还是兽
还是啥
shirenshishou
haishisha



他们的依据何在呢?

体形的差异

巨猿身高可达3米，而大多数被目击到的野人都不超过2米高，神农架和我国南方的野人通常只有1.5米至1.7米之间。

分布区域不同

北美的大脚怪，尽管早就出现在印第安人的传说中，当地也基本具备大型动物生存的条件，但从化石证据来看，整个美洲从未演化出任何猿类动物。同样，游荡在喜马拉雅山的雪人也不会是巨猿的后代。

行走方式

巨猿并不是两足直立的动物。在灵长类动物中，只有人类的祖先南方古猿是直立行走，除此之外别无他物。

目前，古生物学家已一致认为巨猿应该像猩猩一样主要以四



足行走，偶尔才能直立起身体，而且前肢应比后肢更长、更发达一些。

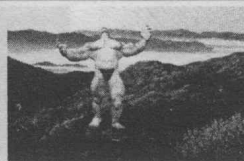
巨猿为什么会灭绝

巨猿是巨大的类似猩猩一样生活于地面的猿，很可能是世界上最大的猿，重量估计超过200千克，这种动物长有强壮的犬牙和巨大的臼齿，并有厚厚的珐琅层、高高的齿冠和矮牙尖。

20世纪50年代以后，在我国南方和越南陆续发现了大量的步氏巨猿化石，但科学界一直没有弄清巨猿的生存年代和灭绝时期。

加拿大麦克马斯特大学的地球地理学教授杰克·里克对此很感兴趣，他带着疑问和先进的仪器，来到了我国广西地区的洞穴进行了实地考察。

在当地科学家的帮助下，里克仔细地研究了巨猿的化石以及其生活的环境，并利用先进的电子旋转共振器以及高精度的绝



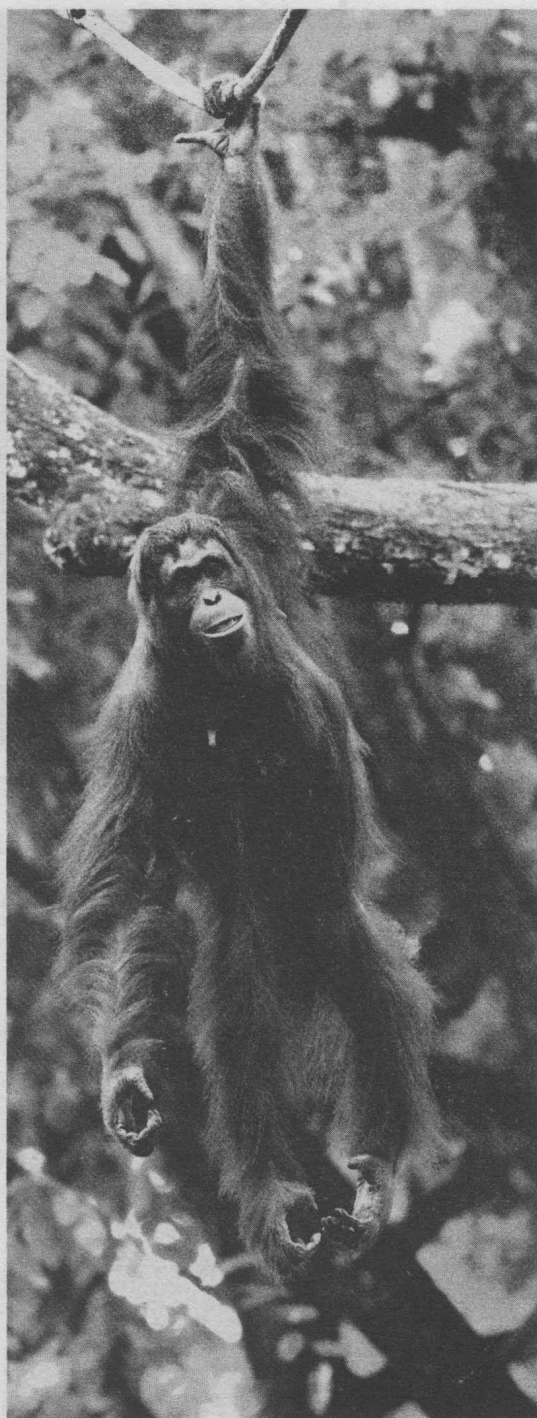
是人还是兽
还是啥
shirensishou
baishisha

对日期鉴别法推算出了巨猿的生活年代。

里克教授表示，从这些化石的年代推算，这种史前巨猿生活在100多万年前，和早期人类在地球上共存过，直至10万年前才彻底灭绝。

目前，虽然研究人员还没有发现完整的巨猿骨骼，但是他们通过对巨猿生活时代之前、同时代以及现代猿外形的认真比较，把巨猿的形貌进行了合理的复原。

简单来说，复原过程就是根据牙齿和下颌骨复原出与之匹配的头骨，接着根据头骨复原出整个躯体骨架，然后再用皮肉和毛发加以“润色”，这种方法比较合乎复原体的本来面目。



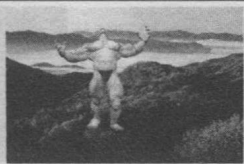


科学推测

最后，复原学者们推测出，巨猿是一个高达3米体重达544千克的庞然大物。当这种怪物穿过森林的时候，它沉重的脚步引起的地面震动，足以将原始人类吓得四散奔逃。人们也许会担心，当时那么弱小的原始人类是怎样与如此高大、凶猛的怪物同处一个时代的呢？

里克称，早期人类可能和这种巨猿面对面接触过，不过，他们是比较幸运的，这种史前巨猿很温柔，根本不杀生，更谈不上吃人了。根据对其牙齿的化学分析，可推测出巨猿是彻底的素食者，最喜欢的食物是竹子，偶尔也吃树叶和果实。

里克指出，实际上身体巨型化在食草动物中是很普遍的一种，个子大了既能减



少天敌的威胁，也有利于食草动物间的竞争。以前人们总认为，越大的动物也会越凶猛，其实并非如此。

50年前，大猩猩还被视作凶神恶煞，但现在已经证明它们是非常温顺害羞的动物。

依此类推，巨猿也应该是“和平主义者”。由于雌性巨猿的体形只有雄性的一半，那么它们很可能也像大猩猩一样集小群生活，以一只成年雄猿为领袖。

巨猿灭绝

一般而言，大型动物食量大、繁殖慢，对环境变化的适应能力较差。在巨猿生活的末期，正是冰河期反复出现，整个北半球气候多次剧烈动荡的时期，而它们的主要食物竹子，也正巧赶上



几十年一遇的竹子集体开花期，这些都给巨猿的生存造成了极大威胁。

当我们联想到大熊猫在受到人类充分“照顾”的条件下还生存得如此艰难，巨猿的灭绝也就可想而知了。也许还有一个不应该忽视的因素，那就是人类。

根据“走出非洲”学说，现代人的祖先在80万年前进入东亚，在这里遭遇了庞大而迟钝的巨猿。过了50万年，巨猿消失了，而人类依然存在，而且更加强大。

有研究人员认为，由于当时人类比巨猿更为敏捷，残酷的竞争迫使巨猿把竹子作为主要的食物，而狭窄的饮食结构使得巨猿在与

