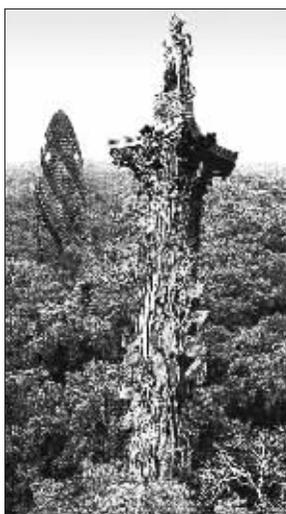


假如人类明天突然从地球上消失

据报道,地球上目前拥有65亿人口,这也是地球上人类最拥挤的时候,许多科学家都在谈论“人类时代”给地球带来的破坏,譬如人类排放的二氧化碳造成全球变暖,人类释放的化学物质污染了海洋和河流,人类的乱砍滥伐造成森林面积急剧减少。那么,假如人类在一夜之间突然从地球上全部消失,那么地球将会变成什么样子?美国亚利桑那州大学科学家艾伦·威斯曼博士在其新书《没有我们的世界》中,对没有人类的地球将会怎样戏剧性变化进行了大胆的科学狂想。



图为没有人类的地球模拟图

441个核反应堆将熔化爆炸

美国亚利桑那州大学科学家艾伦·威斯曼博士没有在他的书中阐述人类为何突然消失的原因,因为他的新书话题并非关于“世界末日”,而纯粹是关于“没有人类的地球”的科学狂想。

首先在一周之内,全世界441个核反应堆将发生灾难,核反应堆冷却系统的柴油发动机由于失去燃料供应,将会全部罢工,核反应堆将一个接一个由于过热而燃烧、熔化甚至爆炸,地球上将同时发生数百起切尔诺贝利式的核泄漏灾难。大量放射性物质将会被释放到空气、河流和海洋中。

核泄漏对于动物和植物的最终影响尚不清楚,不过让许多人惊讶的是,切尔诺贝利核灾难地点的植物和动物却已经兴旺了起来,生态学者詹姆斯·拉夫洛克称,野生动植物并不关心核辐射问题。

猛兽数目爆炸式狂增

新书预言,当人类从地球上消失后,地球上的生态环境将大大“松口气”,海洋、河流、空气和小溪都将很快重新变干净,在很短的时间内,大自

然将会重新获得对地球的控制权。当人类消失后,一些依赖人类生存的动物将会遭受苦难,譬如老鼠、蟑螂、八哥、母牛、绵羊和其他农场动物。寄居人类身上的头虱将会在一年之内灭绝,艾滋病毒也将从地球上绝迹。

不过在非洲草原上,狮子和金钱豹的数量将会爆炸式狂增,它们会进行掠食盛宴,疯狂捕食非洲草原上数百万只牛羊,而不用再担心猎人们的长矛和猎枪。人类消失后,大多数野生动植物都会幸存下来,到2100年,50万只幸存的非洲大象将会繁衍到1000万只左右。非洲草原和森林中将充满了野生动物。

而世界各地的城市乡村都将杂草丛生,牛毛草、羽扇豆、乱草和野芥菜都将快速生长,在两个世纪后,英国将重新覆盖森林和灌木丛,一些外来动物,包括狼、野熊和非洲动物,也许将穿过英吉利海峡隧道,移民到英国陆地上。

城市建筑将在20年内坍塌

伦敦和纽约等靠近海边的大城市,将会首先开始腐蚀坍塌,由于水泵停止工作,这些城市的地铁、隧道和下水道中,将在几天之内被水淹没。野草将会吞没每一条公路,15年内,英国的高级公路

将会像上世纪60年代的非洲公路一样原始。

许多城市的建筑都将在20年内坍塌,墙壁会出现裂缝,屋顶瓦片会脱落,墙和屋顶间的接缝会越来越大。大多数英国住宅都将在2040年左右成为废墟。而美国的城市由于遭遇更严酷的气候,将会坍塌得更快。那些用劣质材料建成的房屋将会先倒塌,设计良好的现代钢结构住宅,将可能幸存几个世纪,而英吉利海峡隧道幸存的时间还会更长。

当人类建筑纷纷坍塌的时候,人类的其他发明将会是什么下场?据威斯曼博士称,铁和钢将是寿命最短的物质之一,尽管它们非常坚硬,但却很难抵抗腐蚀。新书预言,在一个世纪或两个世纪内,人类发明的汽车将全部生锈毁坏,在1000年内,代表人类文明的钢结构建筑物将会崩溃。不过科学家预言称,来自古代世界的青铜雕塑,以及更多的现代青铜雕塑,也许将会幸存数百万年的时间。到公元1000年后,地球上将仍会散落着数百个半氧化的青铜艺术品——包括雕刻、雕塑和精巧的青铜器具,而铜和合金硬币可能也会幸存相当长的时间。

塑料袋拒绝消失

事实上,在人类的所有发

明中,塑料袋也许是最拒绝被大自然力量毁灭的人类遗产之一。当人类从地球上消失后,数十亿只塑料袋将会像风滚草一样在地球上飘荡,即使过去一万年,大多数塑料袋仍然不会消失。

大多数人认为纸会自动分解,但事实上,如果缺少空气和水,纸张也可以幸存成千上万年,这也正是人类可以阅读具有3000年历史的埃及卷轴的原因。人类的书籍如果被掩埋在沙土层中,可能过1万年后仍然可以被阅读。

10万年后,金字塔和巨石阵可能仍会存在,一些核反应堆外部的硕大混凝土掩盖物也可能仍未消失,一些塑料袋也许仍在地球上飘荡。

狒狒将成地球“新主宰”

到那时,另一种生物也许将快速进化,接管被人类遗弃的地球。威斯曼博士认为,最可能的候选者是狒狒,尽管它们也许没有黑猩猩聪明,但它们数量庞大,此外它们也更能适应环境。威斯曼博士相信,当人类从地球上消失后,狒狒将可能成为下一个主宰地球的灵长类生物。

威斯曼博士猜想,25万年后,一只好奇聪明的狒狒可能会从地下挖出一个车轮、一只塑料袋或一张计算机碟片。威

斯曼博士说:“由于发现人类现成的工具,它们的智能水平也许会突然进化,发展到一个更高的水平。”

地球上所有生命都将被摧毁

不管什么动物将继续人类之后主宰地球,它们的命运仍将和地球一样“命中注定”要毁灭。目前太阳正处于“中年”,在几亿年后,它会变得更热更亮,到公元10亿年,太阳的热量将会毁灭地球上的几乎所有生物。到那时,也许只有一些昆虫和植物能够幸存下来。当海洋也被蒸发光后,地球的进化史将写完最后一章,因为连植物也开始枯萎蒸发了。又过几亿年后,地球将彻底沦为一个拥有超热蒸汽大气层、被沙漠覆盖、没有生命的地狱般星球。

如果那时有外星人来访,他们将很难从地球上发现人类或其他灵长类动物生活过的痕迹。

不过,外星人却可以从月球上寻找人类的痕迹,月球上目前拥有数吨金属器械,3辆电子月球车,6面美国国旗和数千个宇航员脚印。由于月球上没有雨和空气,所以这些人类的遗迹将和火星、金星表面的人造金属垃圾一样,也许可以幸存到太阳系的末日。

兰西

朗阁领军雅思

nanjing.longre.com
blog.longre.com

07年全新留学方式

||

16周全日制课程 + 免费留学申请服务

雅思:保6争8

常见问题 Q & A

Q1: 什么是“澳洲留学保送班”?
A: “澳洲留学保送班”,是07年朗阁培训中心推出的全新课程。其特点是将朗阁金牌雅思保分课程和经验丰富的澳洲出国留学服务融为一体,使语言学习和留学签证申请同步进行,15人左右小班教学更好的保证了教学质量。

Q2: 就读“朗阁澳洲留学保送班”能给您带来怎样的收益?
A: 1. 雅思保分课程与澳洲出国留学服务的一体化,能让孩子获得雅思、留学的双向保证。既可以获得合格满意的雅思成绩,又可获得免费的出国服务,一举两得;
2. 快速签证,节省时间。朗阁培训中心将委托一家具有资质的留学公司,在学习雅思课程的同时准备相关的出国材料,大大节省了签证的办理时间。
3. 免费申请澳洲大学,各类专业的多样选择。就读本课程的学员可以免费享受由留学专家提供的专业澳洲留学资讯和报考指导,获得最佳的出国服务。
4. 费用实惠,多项服务一次受益。与传统的高中生留学路线设计相比,国内就读省去了国外10到20周的昂贵语言课程,也免去了澳洲大学申请费及留学中介费用。

课程总类	开班日期	上课时间	保分承诺
雅思基础6分班	7月15日	晚班、双休班 全日制班任你选	保6争8
雅思突破6分班	7月16日		保6争8
雅思精品6分班	7月18日		保6争8
四级65直达班	7月19日		保6.5
雅思65直达班	7月23日		保6.5
口语班	7月24日		全外教授课

山西路校区
咨询电话:025-83246576 83246577
地址:山西路8号金山大厦B座28层

新街口校区
咨询电话:025-84720071 84780071
地址:新街口华联大厦(西门,金鹰对面)11层

腾飞!

朗阁培训中心荣膺
“最受信赖的培训机构”
荣誉称号!

敢与9分誓比高

已经有两位朗阁学员创造了
雅思中国区最高分 **8.5** 的奇迹

学软件,找好工作,来南大科技园

(南京竞成)

找好出路选好专业,选择比努力更重要

毕业=失业?近六成应届毕业生暂时无法就业
近期,团中央学联部、北京大学公共政策研究所联合发布了“大学生就业状况调查”。截止5月底,在接受调查的毕业生中,已签约和有意向的仅占49.61%,而剩余学生由于个人或社会因素未能马上就业。

金陵软件行业平均月薪5183元
《金陵统计年鉴2006》显示:软件业人均月薪5183元,高出各行业平均水平排名第二。想进入软件行业并成功吗?“经验”是关键!选择实用软件技能培训是较好的方式,职业的技能培训才能修正增加求职的砝码。

学软件,找好工作,我选北大青鸟南京竞成

为配合南京市政府“打造中国软件名城”工程实施,受“南京大学一鼓楼高校国家科技园”众多软件企业委托,急招软件工程师班,签订就业协议,本期**限额招收50人**。

6大优势——保障你成功就业

依托北京大学、印度APTECH深厚的教育背景	入驻科技园区,政府扶持IT人才定点培养单位
加强软件工程师培训,课程主流、技术先进	雄厚师资,资深专家、骨干教师组成教学团队
国际通用、国家承认的高含金量职业资格证书	成功教学案例,经众多媒体评为诚信教育机构

就业方向

软件开发、网络系统开发、软件测试、数据库开发、项目管理、技术支持与营销

北大青鸟APTECH(南京竞成)授权培训中心 025-83204008/4118

南京市广州路189号民防大厦5层(五台山西北角) 中心网址:www.jingcheng.net

祝贺海安考生汪天一以709分勇夺江苏省高考状元!

祝贺铭师堂高考又取得大丰收,最高分659分!

海安铭师堂 高考复读班 高三暑假班 正式招生

- 江苏省海安中学原校长葛云歌创办,并主持学校日常管理
- 所有学科均聘用海安、南通地区的高三优秀教师任教
- 参加海安、南通教研室组织的多次重大统考,统一阅卷、统一测评
- 县中管理模式,“全封闭、寄宿制”,有严格纪律保证
- 使用真正的海中讲义、资料、试卷,与海安教学同步
- 针对偏科,特设补习小班,由任教教师精心辅导

目的:应对08年新高考,强化训练24天
时间:7月31日-8月23日
科目:语文、数学、英语、物理或历史
优惠:正式报名的复读生免收学费

学校地址:海安县江海东路17号(海安党校内) 报名热线:0513-88165671、88087707

博通百分百新高考领航者(高复者福音)

新高考大型报告会 入场券免费领取

主讲:全国著名语文特级教师 **喻旭初**; 国家级示范重点中学高级数学教师 **沈利**; 全国英语大赛特等奖指导教师 **蔡中贤**。 **领票地点:**新街口国贸七楼B3-2

内容:08新高考思路动态并发送新高考全省最新研究讲义

07高考再创佳绩
张厉637分提高107分;刘婷婷610分提高130分;朱冀臣612分提高102分;陈丽娟633分提高101分;刘沙588分提高180分,人均增67分,一本达线率33%,二本达线率61%,98%以上都有明显提高。

招生校址: 1)校址:南京汤山汤龙路8号 2)南京市中山东路18号国贸中心7楼B3-2座(南京书城楼上)
电话:025-52123342 电话:84708223、84708067、52985893、52985895 网址:www.qjfbf.com

名校名师 中、小学暑期强化班招生

金陵图书馆培训中心

热烈欢迎来自07年高考状元之乡的海安名师团亲临授课
欢迎中考文化分550分以上同学携带分数条报名。7月17日下午举办公开课,欢迎家长试听。

高中名师师资:江苏高考看南通,南通高考看海安,特聘我省高考高分之乡的海安名师亲临执教,各课教师均为学科带头人,备课组长。物、化、数多次高考获得满分,数学超省均分20分,多次押中高考作文命题。

县中模式:授课教师自编教材、独到的教学方法和教学理念,指导学生抓住重点、难点,帮助学生梳理知识点,使所学知识举一反三,融会贯通,迅速提高学生得分能力。

好评如潮:06年高考最高分632分,本科达线率79%,07年高考再传捷报,李思凡同学考出了635的高分,苗翔、杨睿倩、丁梦雅等同学也获得了600分以上的好成绩。 **开课时间:**新高一:7月18日、新高二、高三:7月20日

初中名师师资:特聘本市南外、金陵、一中等重点中学的名师亲临执教,教学经验丰富,紧贴中考,成效显著。
教学互动:充分调动同学们的学习潜能,互动性强,提高学习兴趣 and 应试能力,各科成绩显著提高。

化繁为简:名师的魅力是用简单的方法直击复杂题型并准确把握概念,梳理与归纳知识点,使学生在学上少走弯路,学得轻松,07年中考张群群获681分、查贤惠获678分、万倩钰获668分,630分以上的同学比比皆是。一批同学考上了南师附中、金陵中学、一中等名校。 **开课时间:**新初三7月20日、7月29日

小学部名师师资:特邀北小、南师附小、南外一线骨干教师、高级教师、作文金奖优秀教师,备课组长加盟授课。 **开课时间:**7月29日、8月3日开课

★高中部报名电话:84405564 83976173 刘老师、朱老师★中学部报名电话:86646972 84405564 金老师、刘老师★小学部报名电话:84405565 51542616 吕老师、周老师
报名要求:省重点中学中及以上同学请携带照片二张,招生简章,优惠条件:三好学生、下岗职工子女九折优惠,代办借书证。 地点:长江路262号金陵图书馆,前4楼(人民大会堂旁)凭此广告免收报名费
可乘坐2、5、25、29、68、95、44、3、80、30、26、304、31路直达 课程设置与名师介绍详情请: http://www.jllib.org.cn 名师加盟热线:13961692014 总咨询电话:86646972、83976173