

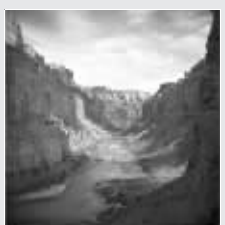


进化论的进化
进化的概念可以追溯到古代...

1735年:林奈(Linnaeus)发表《自然系统》...



1809年:达尔文(左,对面是他的妹妹)出生于英国施鲁斯伯里...



1831年:达尔文乘坐“比格尔”号开始了为期5年的环球之旅。



1838年:达尔文提出自然选择学说...

1865年:奥地利牧师孟德尔发表了遗传学理论...

1871年:在《人类的起源》中,达尔文将人类谱系和灵长动物的祖先联系在一起...

1882年:达尔文逝世。1925年:美国田纳西州的年轻教师斯科普斯(Scopes)因为教授达尔文进化论而受到法律制裁...

1936年-1947年:结合了达尔文进化论和孟德尔遗传学理论的现代进化综合论出现。

1953年:沃森和克里克发现DNA双螺旋结构,让科学家有可能深入到分子水平研究进化论。

2005年左右:通过遗传分析,科学家发现了人类最近几千年来进化过程中...



2009年:达尔文诞辰200周年,相关纪念活动在全球范围内开展。

快报伦敦特约记者 马桂花

200岁达尔文 英国的“王”

来自达尔文家乡的报道
2月12日是达尔文诞辰200周年,今年也是《物种起源》发表150周年。

英国掀起达尔文热

为纪念著名生物学家、博物学家查尔斯·达尔文诞辰200周年以及他的《物种起源》发表150周年...

这一天无论是儿童还是成人都能在达尔文的感召下与蛇、青蛙、蜘蛛等动物亲密接触...

走进唐屋 《物种起源》在这里诞生

1831年,达尔文乘坐皇家海军“比格尔”号远游南美洲和加拉帕戈斯群岛...

南京科学家详解「达尔文的困惑」

为什么动物一夜之间突然诞生



一个远古男子的三维模型,他生活在大约1.5万年前的石器时代。

快报记者 戎华 安莹

不起眼的小山包埋藏着震惊世界的秘密

1980年,侯先光30岁。他是中科院南京古生物研究所的硕士研究生...

寂静的山上,空旷无人。突如其来地发现,让侯先光的双手一直不停颤抖。他好长时间都回不过神来...

这篇论文当时并没有引起国际轰动。“1985年,中国处于改革开放的初期,论文影响小。1987年,针对澄江生物群的发现也召开过新闻发布会...

随着澄江动物群的发现,一个地球史上的惊人秘密被逐渐解开。国家自然科学基金一等奖获得者,中科院南京古生物研究所研究员陈均远认为...

“寒武纪大爆发”这个术语最早出现在1920年。它是指寒武纪早期生命在地球上的突然出现。大约在20—21点之间,夜幕降临,陆地之上“罗迪尼亚超大陆”裂解,裂解过程所诱发的火山事件和全球的降温、冰盖迅速扩展...

陈均远试图从生物内部发育演化机制找出答案,而一些研究人员试图从地球环境的角度入手。有的环境研究者试图还原寒武纪时代的气候情况,得出结论:复杂生命爆发出现,最重要的原因之一,是空气中氧气含量达到了复杂生命的存活水平...

在昆明当地,许多孩子的收藏品中,会找到像罗萨纪的恐龙、泥盆纪的鱼和寒武纪的三叶虫。它珍贵原对于研究化石的古生物学家来说,具有着深深的吸引力。

达尔文喜欢在唐村的住处离首都伦敦很近,这里他可以远离尘嚣安静工作,同时也为他的大家庭提供了良好的生活空间,他的10个孩子中有7个成年前都在这里生活。也正是在这里,包括《物种起源》在内的宏篇巨作得以诞生。

达尔文的第四代孙女萨拉说,走在这样的林地里,你可以感觉到,并想象10个孩子的玩闹场面,而达尔文在家居之余还要集中精力进行自己的研究。

科学巨人 英国人心中的“王”
达尔文出生于1809年,是基督教徒。学生时代就开始对自然历史产生了浓厚的兴趣...

达尔文在唐村的住处离首都伦敦很近,这里他可以远离尘嚣安静工作,同时也为他的大家庭提供了良好的生活空间...