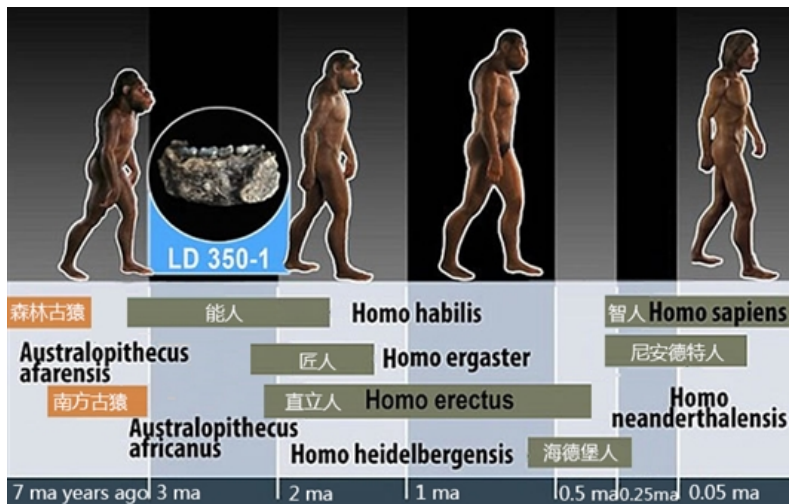


作者: 高长安 来源: 科学网 www.scicn.net.cn 发布时间: 2018/9/14 15:49:57

选择字号: 小 中 大

### 中国东北发现似“海德堡人”古人类头骨化石



人类进化图



在哈尔滨发现的海德堡人类型化石

**姑苏人才计划** 苏州  
创新团队最高奖励5千万

**江南大学**  
2018年海内外优秀人才招聘启事

- 相关新闻      相关论文
- 1 新研究: 直立人灭绝可能源于“懒惰”
  - 2 探寻古人类迁徙之谜: 何时开始? 如何延伸出去?
  - 3 古人早已走出非洲 研究将时间前推27万年
  - 4 考古学家研究中美洲大规模活人祭祀文化
  - 5 记秦兵马俑发掘者赵康民: 把生命交给了考古事业
  - 6 迄今有鳞动物最古老“祖先”认定
  - 7 秦兵马俑考古发现第一人赵康民逝世 享年82岁
  - 8 考古实证 中华文明可上溯至距今5000年

图片新闻

>>更多

- 一周新闻排行      一周新闻评论排行
- 1 美法加三位科学家获2018诺贝尔物理学奖
  - 2 美英科学家获2018年度诺贝尔化学奖
  - 3 两位科学家获2018年度诺贝尔生理或医学奖
  - 4 诺奖启示: 关注基础科学的支撑与引领作用
  - 5 掌控进化: 生命这样被改写
  - 6 当我们在为陈列平鸣不平, 我们应该谈谈什么?
  - 7 陈列平与诺奖火之交臂 专家: 原因有三
  - 8 今年诺奖自然科学奖“写满”两个字: 续命
  - 9 华人女科学家曹颖获美国“天才奖”
  - 10 科技发展40年: 多项指标世界领先
- 更多>>

- 编辑部推荐博文
- 我解放不了全人类, 我先解放我自己
  - 谈谈实验教学
  - 计算方法之推己及人
  - 什么是真正的科研精神?
  - 全球高影响力学者分析: ESI临床医学、工程等
  - 爱犯错的智能体 —— 视觉篇(九): 抽象的颜色
- 更多>>

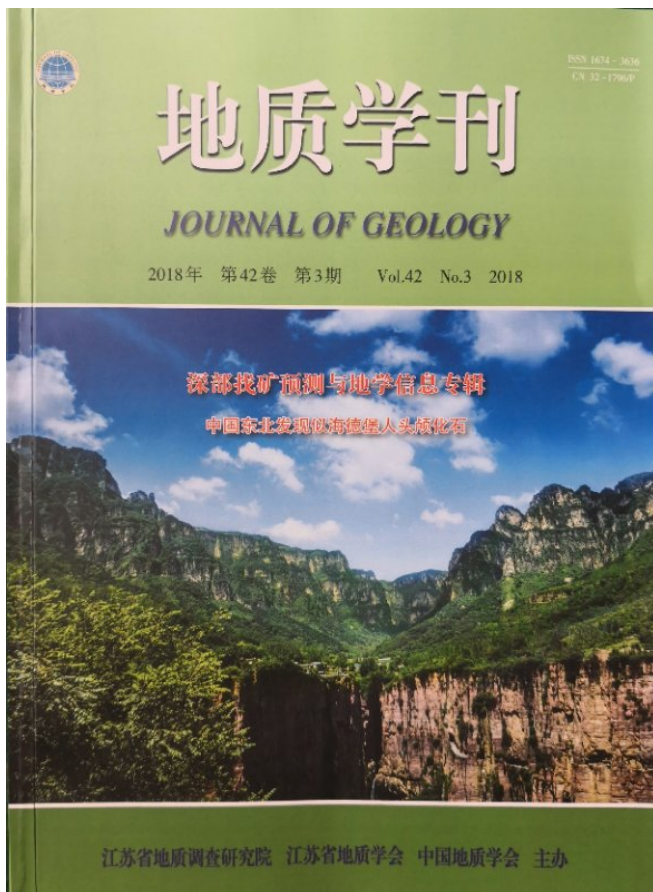
论坛推荐

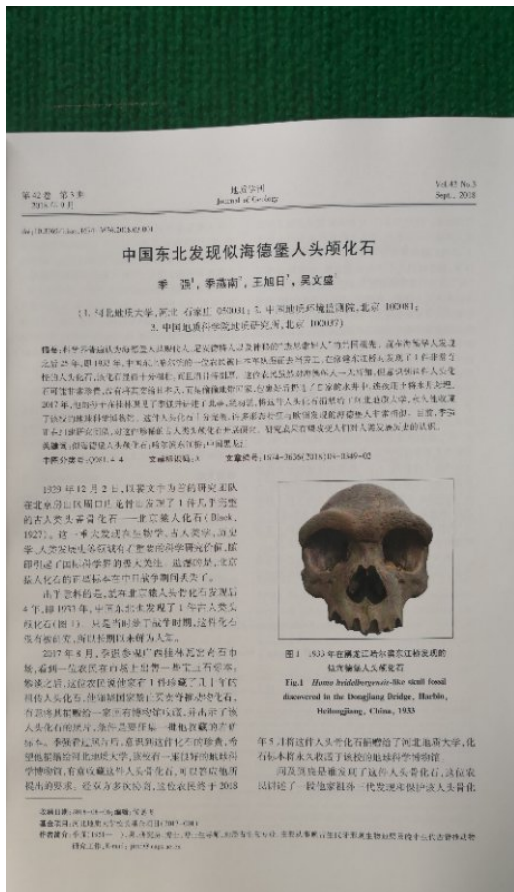


海德堡人复原图

- AP版数理物理学百科 3324页
- 物理学定律的特性 Feynman
- 波恩的光学原理
- 弦论的发展史
- 时间与物理学
- 矩阵分析 霍恩 (Roger A. Horn) 著

[更多>>](#)





9月12日上午，河北地质大学举行2018年重大科学发现信息交流会，发布该校古生物研究院首席科学家季强在古生物研究中的重大新发现——在中国东北发现似“海德堡人”古人类头颅化石。

出席此次会议的中国科学院院士、河北地质大学名誉校长李廷栋在会后表示：这项重要的发现，很可能颠覆我国对古人类演化的传统认识，将要成为我国地质研究历史、特别是古生物古人类研究历史上特别重大的事件。

日前，该发现已在《地质学刊》2018年第3期上刊登。

可能刷新对人类起源和演进历史的已有认知

在9月12日上午河北地质大学2018年重大科学发现信息交流会现场，季强向人们展示了这颗在哈尔滨发现的“人头骨”。

“经过初步鉴定，这颗‘人头骨’应是似海德堡人古人类头颅化石。其肩骨宽厚，头盖骨长圆形，眼眶孔很大，吻部稍微前突，推测年龄为40万年—20万年，但其时代可能会更早。”季强在会上介绍。

“这不仅是中国的首次发现，也是亚洲的首次发现。”曾参与该化石鉴定的中国科学院古脊椎动物与古人类研究所研究员、河北地质大学客座教授倪喜军进行专业解读时说。

据悉，国际科学界普遍认为，人与猿的分异人约在距今700万年前后，人类最早起源于非洲；但也有少数学者认为人类的起源中心不止一个，即多中心起源。

直立人在非洲、亚洲和欧洲均有分布。由于亚洲和欧洲的直立人脑容量较大，体型较大，所以西方学者认为非洲的直立人较为原始，其出现的时间可能较早，推测可能在200万年左右。西方学者认为，直立人是第一批走出非洲的人，然后再扩散到欧洲和亚洲。

“非洲出现的海德堡人大约距今30-12.5万年。欧洲发现的海德堡人大约距今60万年-20万年。亚洲先后也发现了一些具有与海德堡人特征相似的古人类化石，但由于化石保存不好，始终没有定论。西方学者一般认为，亚洲还没有发现过真正的海德堡人类型的化石。广义上，我们可以说海德堡人是智人、尼安德特人及丹尼索瓦人的共同祖先。因此，海德堡人在研究现代人起源方面处在一个非常重要的位置。迄今还没有任何化石证据证明海德堡人一定起源于非洲。”季强表示，哈尔滨似海德堡人头颅化石

不仅为研究现代人起源提供了确凿的化石证据，而且也重新认识人类发展历史和演化模式开辟了新的途径。因此，我们有必要对以往提出的“多中心起源”的观点与“人类三次走出非洲”的‘老根发新枝’的演化模式重新进行评价和思考。

河北地质大学校长王凤鸣认为，这一突破性发现在古生物、古人类研究领域意义重大，能够为相关的科学研究提供有力的佐证和素材，很可能刷新我们对人类起源和演进历史的已有认知。

据悉，2018年7月季强和黑龙江省的地质学家实地考察了哈尔滨市东江桥，初步认为1933年发现的古人类头骨化石应该产自松花江的河沙沉积物中。季强表示，将在哈尔滨地区松花江上游两岸寻找产出古人类化石的原始地点和地层层位。目前他们正在组建科研团队和申请研究项目，准备对其进行多学科的综合研究。

打印 发E-mail给:

以下评论只代表网友个人观点，不代表科学网观点。

2018/9/14 17:19:16 zzq007007

地摊上找的吗？

目前已有1条评论

[查看所有评论](#)

需要登录后才能发表评论，请点击 [\[登录\]](#)

[关于我们](#) | [网站声明](#) | [服务条款](#) | [联系方式](#) | 中国科学报社 京ICP备07017567号-12 京公网安备110402500057号

Copyright © 2007-2018 中国科学报社 All Rights Reserved

地址：北京市海淀区中关村南一条乙三号

电话：010-62580783