

基于古气候研究的学位论文分析报告

An Analysis Report of a Dissertation Based on Paleoclimate Research

方建勇¹（余姚，浙江 315400）

摘要：通过超星发现系统，我们大致了解到国内基于古气候研究的学位论文所涉及的相关领域，为我们从事古气候研究做了比较好的指引。

关键词：古气候 标题检索 学位论文 分析报告

Abstract: Through the superstar discovery system, we have generally learned about the related fields involved in dissertations based on Paleoclimate studies in China, and provided us with good guidelines for the study of the earth's crust.

Key words: Paleoclimate; Title Search; Dissertation; Analysis Report

地质学术语，古气候²（Ancient climate）是指现代气候以前的气候，包括历史气候和地质时期气候。在地质学上，指地质时期气候。古气候的研究，在地理学和气象学上，对于了解气候变迁、现代气候的形成、自然地理环境的演变有重要作用；在地质学上，对于地层划分和对比，地壳演化研究以及矿产资源成因和探测都有指导意义。。

一、基于古气候研究的学术发展趋势

表 1 基于古气候研究的学术发展趋势

古气候-学位论文学术发展趋势		
序号	年代	数量(全部命中)

¹ 方建勇，男，1978 年-，美国电气电子工程师学会 IEEE 会员，美国计算机学会 ACM 会员，中国工业与应用数学学会会员，中国计算机学会会员，中国中文信息学会会员，中国物流学会会员，浙江大学数学与应用数学专业毕业，MachineCoastline（机器海岸线）CEO&Founder。

² 参考百度词条古气候。

1	1985	1
2	1986	0
3	1987	0
4	1988	4
5	1989	3
6	1990	3
7	1991	3
8	1992	5
9	1993	1
10	1994	2
11	1995	4
12	1996	8
13	1997	6
14	1998	10
15	1999	8
16	2000	7
17	2001	7
18	2002	13
19	2003	15
20	2004	13
21	2005	18
22	2006	20
23	2007	18
24	2008	22
25	2009	14
26	2010	30
27	2011	22
28	2012	27
29	2013	27
30	2014	28
31	2015	24
32	2016	27
33	2017	30
34	2018	0

二、基于古气候研究的学位论文关键词与高校院所统计³

关键词涉及古气候(157⁴)、气候变化(28)、全新世(28)、古环境(26)、孢粉(24)、粘土矿物(19)、磁化率(14)、石笋(13)、粒度(12)、沉积环境(12)、黄土(11)、第四纪(11)、黄土高原(9)、东亚季风(9)、微量元素(8)、青藏高原(8)、中新世(8)、地球化学(7)、松辽盆地(6)、碳同位素(6)、稳定同位素(6)、苏北盆地(6)、晚白垩世(6)、湖泊沉积物(6)、碳酸盐(5)、二叠纪(5)、白垩纪(5)、泥炭(5)、早白垩世(5)、季风(5)、角质层(5)、孢粉组合(5)、晚更新世(5)、晚第四纪(5)、生物标志化合物(5)、古土壤(5)、西藏(4)、记录(4)、长江三角洲(4)、植被(4)、柴达木盆地(4)、青海湖(4)、硅藻(4)、正构烷烃(4)、晚新生代(4)、成因(3)、气候(3)等。

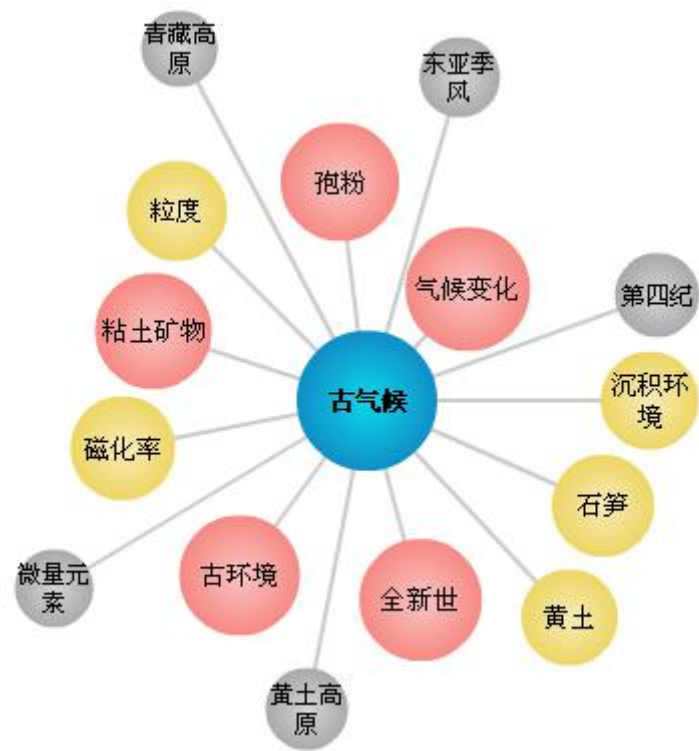


图 1 基于古气候研究的学位论文关键词频次泡型图

高校院所涉及中国科学院(104)、中国地质大学（北京）(48)、中国地质大学(31)、兰州大学(28)、中国地质大学（武汉）(25)、中国科学院大学(19)、南京师范大学(17)、南京大学(14)、成都理工大学(14)、北京大学(8)、华东师范大学(8)、华南师范大学(8)、合肥工业大学(7)、西南大学(7)、中山大学(6)、西北大学(6)、

³ 数据来源于超星发现系统。
⁴ 括号内数字为出现频次，下同。

中国地质科学院(6)、同济大学(5)、河北师范大学(3)、上海大学(3)、江西师范大学(3)、陕西师范大学(3)、台湾师范大学(3)、辽宁师范大学(2)、浙江师范大学(2)、中国海洋大学(2)、山东科技大学(2)、广州大学(2)、中国地震局地质研究所(2)、台湾大学(2)、中国人民大学(1)、首都师范大学(1)、石家庄经济学院(1)、山西师范大学(1)、东北大学(1)、沈阳农业大学(1)、上海师范大学(1)、南京农业大学(1)、浙江大学(1)、中国科学技术大学(1)、安徽理工大学(1)、福建师范大学(1)、东华理工大学(1)、山东大学(1)、青岛大学(1)、山东师范大学(1)、湖南师范大学(1)、西南石油大学(1)、贵州大学(1)等。

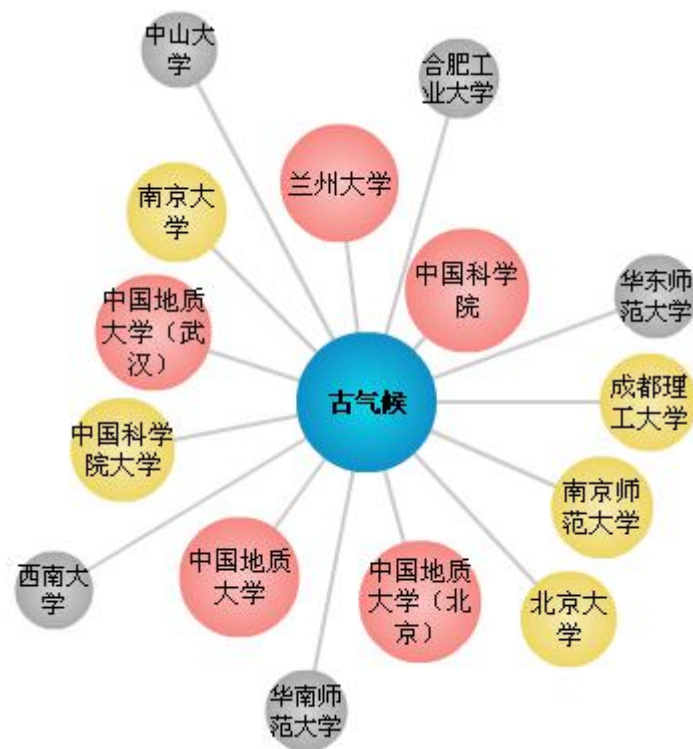


图 2 基于古气候研究的学位论文高校院所频次泡型图

三、 基于古气候研究的学位论文

[学位论文] 黄河中游神木—延长段全新世古洪水沉积学及气候背景研究

作者：刘雯瑾（陕西师范大学）

学位名称：硕士

出处：陕西师范大学 2017

获得途径：文献传递

[学位论文] 黄土高原东南缘黄土粒度磁化率特征及古气候

作者：严行志（浙江师范大学）

学位名称：硕士

出处：浙江师范大学 2017

关键词：黄土高原；东南缘；黄土粒度；磁化率；特征

获得途径：万方(包库) 文献传递

[学位论文] 渭河上游与黄河中游全新世古洪水事件及气候背景

作者：石彬楠（陕西师范大学）

学位名称：硕士

出处：陕西师范大学 2017

获得途径：文献传递

[学位论文] 青海门源黄土的成因及其记录的古气候演化

作者：戴高文（中国地质大学(北京)）

学位名称：硕士

出处：中国地质大学(北京) 2017

关键词：门源；黄土；晚第四纪；物源；环境演化

摘要：青藏高原东北部位位于我国三大地理单元——青藏高原高寒区、西北内陆干旱区、东亚季风边缘区——的交汇区，是环境变化的敏感区。但目前，人们对该区环境在晚第四纪冰期-间冰期旋回中的变化特征和...

[学位论文] 青藏高原湖泊记录的典型时段古气候变化

作者：凌媛（中国地质大学）

学位名称：博士

出处：中国地质大学 2017

关键词：生物标志化合物；当雄错；扎布耶；托素；青藏高原

摘要：青藏高原独特的地貌特征和热力状况对亚洲乃至全球气候变化均具有重要的影响,是古气候变化研究的热点区域。高原上众多湖泊是研究古气候的良好载体。末次冰消期古气候经历了剧烈的波动,是研究渐...

获得途径： 文献传递

[学位论文] 陕西洛川黄土-古土壤沉积物粘土矿物特征及其古气候意义

作者：CHANGDOK WON（中国地质大学(北京)）

学位名称：博士

出处：中国地质大学(北京) 2017

关键词：粘土矿物；伊利石结晶度；古气候；黄土-古土壤；洛川

摘要：洛川黄土-古土壤剖面位于黄土高原中心部位的洛川塬上，具有齐全的地层系列和良好的露出，因此成为中国黄土地层的标准剖面。洛川黄土-古土壤剖面提供古环境及古气候变化研究的一个很好的研究材...

[学位论文] 祁连山地区古冰川演化序列及其古气候重建研究

作者：崔航（兰州大学）

学位名称：博士

出处：兰州大学 2017

关键词：祁连山；冰碛； ^{10}Be 暴露定年；ELA；古气候重建

摘要：冰川是气候变化灵敏的指示器,第四纪期间气候冷暖交替,在冰川作用区留下了丰富的冰川作用遗迹,是恢复过去冰冻圈环境变化最直接的证据。

祁连山位于青藏高原东北缘,在第四纪中,山体构造运动强...

获得途径： 文献传递

[学位论文] 东秦岭上白川黄土-古土壤的环境矿物学特征及其古气候意义

作者：贾焯越（中国地质大学(北京)）

学位名称：硕士

出处：中国地质大学(北京) 2017

关键词：南洛河流域；黄土-古土壤沉积物；粘土矿物；铁矿物；气候演变

摘要：南洛河流域位于中国南北分区的过渡地带，气候受亚洲季风环流控制。第四纪以来，南洛河的河流阶地等地貌位置上堆积了大量较为连续的黄土-古土壤沉积物，记录了更新世该流域的环境变化过程。以往...

[学位论文] 生物地球化学指标对台湾中部头社盆地中全新世以来古气候记录研究

作者：余丽清（江西师范大学）

学位名称：硕士

出处：江西师范大学 2017

关键词：生物地球化学；指标对；台湾；中部；盆地；中全新世

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 济阳坳陷古近系沙河街组湖相页岩岩相学及古气候记录

作者：马义权（中国地质大学）

学位名称：博士

出处：中国地质大学 2017

关键词：沾化凹陷；东营凹陷；页岩；沉积过程；古气候

摘要：古气候对湖相页岩的沉积过程和有机质的富集具有重要影响,因此湖盆流域古气候的重建对油气勘探具有十分重要的意义。以济阳坳陷沾化凹陷始新世沙河街组的沙三段下亚段(Es3L)为例,通过详细...

获得途径： 文献传递

[学位论文] 内蒙古锡林浩特地区早侏罗世 *Phoenicopsis*(*Phoenicopsis*)亚属新材料及古气候

作者：杨珀鑫（西南石油大学）

学位名称：硕士

出处：西南石油大学 2017

关键词：齐拉莫娃拟刺葵；拟刺葵亚属；早侏罗世；红旗组；锡林浩特盆地

摘要：锡林浩特地区位于内蒙古高原的东南方向,处于大兴安岭南和高原之间的交界处,行政区划隶属内蒙古自治区锡林浩特市管辖区。测区地层出露有古元古界、奥陶系、志留系、二叠系、侏罗系、白垩系、及...

获得途径： 文献传递

[学位论文] 宁绍一杭嘉湖地区末次冰消期以来的古气候环境演化与早期人类文明

作者：刘锐（南京大学）

学位名称：博士

出处：南京大学 2017

获得途径：文献传递

[学位论文] 西藏中部塔若错湖芯揭示的末次盛冰期以来的古气候变化

作者：刘玉青（中国地质大学(北京)）

学位名称：硕士

出处：中国地质大学(北京) 2017

关键词：气候变化；末次盛冰期；西风；季风；西藏

摘要：青藏高原作为世界上平均海拔最高的高原，具有独特的自然地理环境，对邻近地区及至全球环境都有着巨大的影响。它深刻影响着西风带和印度季风、东亚季风系统，是全球气候变化的一个重要的驱动因素...

[学位论文] 古特提斯-泛大洋地区三叠纪重要环境气候事件的古海洋学研究

作者：张磊（中国地质大学）

学位名称：博士

出处：中国地质大学 2017

关键词：Smithian-Spathian；Carnian；古特提斯；泛大洋；牙形石；成岩作用

摘要：二叠纪—三叠纪之交的生物大绝灭是显生宙最大的一次生物灭绝事件和极端环境气候灾难,是地球科学的焦点问题之一。长久以来,学术界对此次大灭绝事件的研究一直保持着极高的热情,但与此同时三叠...

获得途径： 文献传递

[学位论文] 浙江四明山古夷平面地貌形态特征及古气候初步研究

作者：许锐（华东师范大学）

学位名称：硕士

出处：华东师范大学 2017

关键词：四明山；古夷平面；ASTER-GDEM 数据；粘土矿物；元素地球化学；古气候

摘要：山地古夷平面是地貌学重要基础理论问题,其对地貌演化、构造活动、高原隆升速率等方面具有重要的研究价值。浙江东部的四明山古夷平面于2006 年被发现,并被认为是中国东部沿海最宽阔的高海拔...

获得途径： 文献传递

[学位论文] 达里湖 17.8-6.8ka BP 期间的水位演化及古气候环境

作者：杨光林（中国地质大学(北京)）

学位名称：硕士

出处：中国地质大学(北京) 2017

关键词：末次冰消期；湖泊水位；古气候环境；达里湖；内蒙古

摘要：本研究选取达里湖西北岸一个典型湖相沉积剖面(DLB),测试了 13 个样品的光释光(OSL)年代,建立了该剖面的年代序列(17.8-6.8 ka BP);同时,还分析了该剖面沉积物的粒...

获得途径： 文献传递

[学位论文] 陕西镇安二叠系碳酸盐岩粘土矿物特征及其对古气候指示

作者：曹婷丽（合肥工业大学）

学位名称：硕士

出处：合肥工业大学 2017

关键词：粘土矿物；古气候；二叠纪；古特提斯洋；陕西镇安

摘要：陕西镇安地区二叠纪时为古特提斯洋东部的一个孤立台地,二叠系地层连续发育,厚度巨大,是研究二叠纪古气候古环境的理想之地。本文通过对陕西镇安地区二叠系碳酸盐岩粘土矿物组合特征及相对含量...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 准噶尔盆地中西部地区侏罗纪孢粉组合及古气候研究

作者：田业（中国地质大学(北京)）

学位名称：硕士

出处：中国地质大学(北京) 2017

关键词：准噶尔盆地；侏罗纪；孢粉组合；植被类型；古气候

摘要：准噶尔盆地是我国最大的中生代内陆盆地之一,其中蕴藏着油气、煤及其它矿产资源。准噶尔盆地侏罗系为一套河湖相沉积体系,其中富含孢子、花粉及单细胞藻类化石,为地层划分对及古气候研究提供了...

获得途径： 文献传递

[学位论文] 鄂西地区南华纪沉积地层序列及其古气候研究

作者：官开萍（中国地质大学(北京)）

学位名称：硕士

出处：中国地质大学(北京) 2017

关键词：鄂西；南华系；莲沱组序列；古气候演变

摘要：新元古代是地球演化历史上一个十分特殊的时期，伴随 Rodinia 超大陆的裂解，出现了全球被冰雪覆盖的“雪球地球”极端环境和第二次大气氧含量增加等重要的环境突变事件，正式奠定了当代地球...

[学位论文] 应用 ELA 和气象要素反演他念他翁山中段古气候环境

作者：殷媛（辽宁师范大学）

学位名称：硕士

出处：辽宁师范大学 2017

获得途径：文献传递

[学位论文] 鄂尔多斯盆地上二叠统一—中上三叠统沉积特征及古气候演化

作者：谭聪（中国地质大学(北京)）

学位名称：博士

出处：中国地质大学(北京) 2017

关键词：鄂尔多斯盆地；P/T；层序地层；沉积相；古气候、环境；红层

摘要：鄂尔多斯盆地位于华北地台西缘,自古生代中晚期开始发育陆相沉积,其中二叠-三叠系在大部分地区发育完整且相对连续,是研究华北陆块二叠-三叠纪之交古气候和环境演化的重要区域。在二叠-三叠...

获得途径：文献传递

[学位论文] 兰州西津黄土时间序列的建立与古气候周期演化

作者: 叶喜艳 (兰州大学)

学位名称: 硕士

出处: 兰州大学 2017

关键词: 兰州西津钻孔; 黄土-古土壤序列; 碳酸钙; 古气候周期

摘要: 中国黄土高原的第四纪黄土-古土壤序列是重建古环境变化的天然档案,这些连续的风成沉积不但为青藏高原隆升和亚洲内陆干旱化等构造尺度地质演变提供线索,而且对探讨(亚)轨道尺度上东亚季风演...

获得途径: 文献传递

[学位论文] 巫山黄土微生物四醚膜脂分布特征及其古气候意义

作者: 马舒慧 (中国地质大学(北京))

学位名称: 硕士

出处: 中国地质大学(北京) 2017

关键词: 黄土; 成因; 古气候; GDGTs; MAAT

摘要: 随着当今气候问题的加剧,人们越发关注对当代和未来气候的预测及其对人类社会产生的影响。地质历史时期的温度和降雨量的重建是人们了解气候变化规律和预测未来气候事件的一种重要方式。其中,中...

[学位论文] 信江盆地晚白垩世塘边组沉积特征与古气候研究

作者: 王凤之 (东华理工大学)

学位名称: 硕士

出处: 东华理工大学 2017

关键词: 信江盆地; 晚白垩世; 物源分析; 古大气 CO₂ 浓度

摘要: 信江盆地位于赣杭构造带中部,是中国东南部地壳拉张背景下形成

的陆相断陷盆地之一。白垩系陆相红层发育,是区内丹霞地貌发育的物质基础。
本次通过野外露头测量和描述、砾石统计、砂岩薄片鉴定及...

获得途径： 文献传递

[学位论文] 白垩纪中期东亚古气候季节性和年际变化研究

作者：张健（中国地质大学(北京)）

学位名称：博士

出处：中国地质大学(北京) 2016

关键词：白垩纪；温室气候；东亚季风；ENSO；北极涛动

摘要：在当前全球变暖的背景下东亚季风气候发生显著改变,为了更好地预测未来东亚气候变化,古代温室气候特征成为地学界的研究热点。研究温室气候有助于探究气候变化的成因机制。本文利用通用地球系统...

获得途径： 文献传递

[学位论文] 黄土高原全新世以来植硅体记录及古气候研究

作者：王盼丽（河北地质大学）

学位名称：硕士

出处：河北地质大学 2016

关键词：黄土高原；全新世；植硅体；记录

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 川西北地区中卡尼期泥质岩中古生态分析：湿润气候事件的古生物响应

作者：张晓宇（成都理工大学）

学位名称：硕士

出处：成都理工大学 2017

关键词：川西北地区；卡尼期；泥质岩；生态分析；湿润；气候事件

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 准噶尔盆地南缘安集海河剖面晚中新世以来磁性地层学及古气候变化

作者：张永亮（中国地质大学(北京)）

学位名称：硕士

出处：中国地质大学(北京) 2017

关键词：晚中新世；磁性地层学；粒度；XRF；色度；古气候和古环境

摘要：新生代最重要的造山事件就是印度—亚洲板块的碰撞，不仅造就了世界第三极—青藏高原，而且板块碰撞的远程效应向北甚至影响到西伯利亚。受印度—亚洲板块碰撞远程效应的影响，天山古近纪末重新构...

[学位论文] 末次冰消期以来长江中下游南漪湖沉积有机分子记录的古气候/环境变化

作者：刘丰豪（中国科学院大学）

学位名称：硕士

出处：中国科学院大学 2017

关键词：末次冰消期；长江中下游；湖沉积；有机分子；记录；古气候

获得途径： 万方(包库)

[学位论文] 晚白垩世松辽盆地嫩江组米兰科维奇旋回的识别及其古气候响应

作者：杨涵菲（中国地质大学(北京)）

学位名称：硕士

出处：中国地质大学(北京) 2017

关键词：晚白垩世；松辽盆地；松科 2 井东孔；米兰科维奇旋回；古气候

摘要：对白垩纪陆相沉积记录的研究有助于我们了解在温室气候的条件下,陆表沉积系统和生态系统对过去气候变化的响应,同时也有利于我们对未来气候变化的预测。位于中国东北地区的松辽盆地是世界上保存...

获得途径： 文献传递

[学位论文] 辽东湾北部晚更新世末期至全新世早期古气候演化——基于 LZK06 孔粘土矿物研究

作者：张可欣（中国地质大学(北京)）

学位名称：硕士

出处：中国地质大学(北京) 2017

关键词：粘土矿物；古气候指标；沉积环境；辽东湾北部；LZK06 孔

摘要：辽东湾北部位于渤海北部,晚第四纪以来受到海陆交互作用的强烈影响,经历了多次气候演化和海岸变迁,是气候演变敏感的地区之一。探讨辽东湾北部沉积环境的演变,有助于认识本区晚更新世末期至全...

获得途径： 文献传递

[学位论文] 利用黄土—红粘土重矿物组合和锆石 U-Pb 年代研究黄土高原物源及古气候变化

作者：彭文彬（兰州大学）

学位名称: 博士

出处: 兰州大学 2017

关键词: 黄土-红粘土; 重矿物; 锆石 U-Pb 年龄; 物源; 古气候

摘要: 广泛分布于地球表面的风成沉积蕴含着过去大气循环以及内陆干旱化的重要信息,而黄土高原连续且巨厚的风成沉积记录了至少晚中新世以来的古气候信息,被认为是研究亚洲内陆干旱化的理想载体。物源...

获得途径: 文献传递

[学位论文] 川东北地区三叠——侏罗纪转折期孢粉植物群及古气候与古环境变化

作者: 李丽琴(中国科学院大学)

学位名称: 博士

出处: 中国科学院大学 2016

获得途径: 万方(包库)

[学位论文] 南海南部 ODP1143 岩芯环境磁学特征及古环境古气候意义

作者: 黄冰玥(中国地质大学(北京))

学位名称: 硕士

出处: 中国地质大学(北京) 2016

关键词: ODP1143 站位; 环境磁学; 古气候; 海平面变化

摘要: 南海是西太平洋最大的边缘海,其丰富的沉积物记录着许多全球和区域的古环境和古气候信号。本文通过对南海南部 ODP1143C 孔岩芯沉积物进行岩石磁学和环境磁学研究,分析了该站位沉积物磁学...

获得途径: 文献传递

[学位论文] 苏北盆地 XH-2 孔晚中新世以来古植被与古气候研究

作者: 宋雪芳 (南京师范大学)

学位名称: 硕士

出处: 南京师范大学 2016

获得途径: 文献传递

[学位论文] 吉兰泰盐湖 34ka 以来的古气候与古环境

作者: 贾宛娜 (兰州大学)

学位名称: 硕士

出处: 兰州大学 2015

关键词: 孢粉; 矿物组合; 吉兰泰盐湖; 环境演化; 末次冰期

摘要: 本文通过现代季风边缘区的吉兰泰盐湖两个平行钻孔 JLT2 和 JLT11-A 孔沉积物的孢粉分析、矿物分析结合地层的岩性特征,探讨吉兰泰盐湖 34-5.8 cal ka BP 期间的植被状况和...

获得途径: 文献传递

[学位论文] 我国北方湖泊碳酸盐、蒸发盐矿物气候阈值与柴达木盆地新生代沉积自生矿物的古气候意义

作者: 顾宁 (中国科学院大学)

学位名称: 博士

出处: 中国科学院大学 2016

获得途径: 万方(包库)

[学位论文] 上白垩统黑色页岩和大洋红层的 Fe 同位素特征及其古海洋学和古气候学意义

作者：王天天（中国地质大学(北京)）

学位名称：博士

出处：中国地质大学(北京) 2016

关键词：晚白垩世；大洋缺氧事件；大洋红层；Fe 同位素；古海洋

获得途径：文献传递

[学位论文] 晚更新世以来青藏高原东北部湖泊藻类演化在古气候古环境研究中的意义

作者：李高远（中国地质大学(北京)）

学位名称：博士

出处：中国地质大学(北京) 2016

关键词：青藏高原；青海湖；察尔汗盐湖；古气候古环境；藻类

获得途径：文献传递

[学位论文] 广西晚泥盆世弗拉--法门转折期古环境--古气候变化：多学科综合约束

作者：郭增辉（中国科学院大学）

学位名称：博士

出处：中国科学院大学 2016

获得途径：万方(包库)

[学位论文] 安徽宣城红土微生物 GDGTs 分布特征及其古气候意义

作者: 马瑞元 (中国地质大学)

学位名称: 硕士

出处: 中国地质大学 2016

关键词: 红土; GDGTs; 古气候; 古环境

摘要: 近年来,全球气候的异常变化已严重影响到了人类的生产、生活,如何利用气候环境变化的规律,预测未来气候环境变化的趋势从而更好的为人类服务,已成为科学家们研究的一个热门话题。现代气候环境变...

获得途径: 文献传递

[学位论文] 云南文山中新世气候适宜期的古植物和地球化学研究

作者: Julie Lebreton-Anberrée (中国科学院研究生院)

学位名称: 博士

出处: 中国科学院研究生院 2016

[学位论文] 印度洋东经 90° 海岭更新世晚期的上层海水性质及其古气候意义

作者: 刘志学 (中国地质大学(北京))

学位名称: 硕士

出处: 中国地质大学(北京) 2016

关键词: 东经 90° 海岭; Mg/Ca; 浮游有孔虫; 印度尼西亚穿越流

摘要: 印度尼西亚穿越流(Indonesian Throughflow,缩写为 ITF)是全球温盐环流中的重要一环,ITF 携带赤道太平洋暖水经印尼多岛海输入印度洋,对印度洋和太平洋的热盐交换...

获得途径: 文献传递

[学位论文] 黔东松桃南华纪早期裂谷盆地、古气候对锰矿的控制作用

作者: 齐靓 (中国地质大学(北京))

学位名称: 硕士

出处: 中国地质大学(北京) 2016

关键词: 黔东; 南华纪早期; 裂谷盆地; 古气候; 锰矿

摘要: 扬子板块东南缘伴随 Rodinia 超大陆裂解作用从南华纪开始接受裂谷沉积, Sturtian 冰期前后出现明显不同的沉积物, 并在南华纪早期形成以菱锰矿为主的大型锰矿。本文从黔东松桃地区南...

[学位论文] 云南文山中新世气候适宜期的古植物和地球化学研究

作者: Julie Lebreton-Anberrée (中国科学院大学)

学位名称: 博士

出处: 中国科学院大学 2016

获得途径: 万方(包库)

[学位论文] 赣北地区末次冰期粉尘沉积记录的古气候演化信息

作者: 徐传奇 (江西师范大学)

学位名称: 硕士

出处: 江西师范大学 2016

关键词: 黄土—古土壤; 赣北地区; 网纹化; 岁差周期; 末次冰期

摘要: 中国南方红色风化壳上部的黄棕色土壤层在长江中下游分布最广,层序最厚,具有加积属性,并且其母质可能具有风成成因。详细地研究这些地层蕴含的信息,对于重建中国南方特别是长江流域的晚更新...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 西藏中部当惹雍错湖芯揭示的 6kaBP 以来古气候变化

作者：隗如义（中国地质大学(北京)）

学位名称：硕士

出处：中国地质大学(北京) 2016

关键词：气候变化；全新世；季风；西风；西藏

摘要：季风和西风是影响我国气候变化的两个重要系统，对青藏高原的气候变化产生了重要的影响。目前，青藏高原全新世气候记录既有与季风区气候变化特征一致的记录，也发现了受西风影响的记录。但是，当...

[学位论文] 长江三角洲 ZKA2 孔沉积物环境磁学特征的古气候意义

作者：邓玉珍（中国地质大学(北京)）

学位名称：硕士

出处：中国地质大学(北京) 2016

关键词：长江三角洲；环境磁学；沉积环境；古气候

摘要：长江三角洲位于我国东部沿海地区，它联系着全球最大的大洋海盆与海拔最高的青藏高原，又是亚洲最长的河流长江的入海河口处，是海陆综合作用最为典型、敏感和最为复杂的地带，它储存了长江三角洲...

[学位论文] 白垩纪—古近纪古气候演化与生物绝灭——来自中国东部若干陆相盆地的证据

作者：张来明（中国地质大学(北京)）

学位名称：博士

出处：中国地质大学(北京) 2016

关键词：白垩纪-古近纪生物大绝灭；中国东部；陆相古气候；团簇同位素；深时古气候带划分方案

获得途径：文献传递

[学位论文] 柴达木盆地东北缘新生代古气候事件的沉积学研究

作者：张文静（浙江大学）

学位名称：硕士

出处：浙江大学 2016

关键词：新生代；柴达木盆地；青藏高原隆升；全球变冷；古气候环境

摘要：为了解柴达木盆地新生代的古气候演化过程,本文通过对柴达木盆地大红沟剖面新生代沉积物的沉积学研究,借助粒度分析和磁化率分析以及扫描电镜分析,综合石膏层剖面测量数据以及孢粉数据,对比同...

获得途径：万方(包库) 文献传递

[学位论文] 西伯利亚 Kurtak 剖面磁化率变化机制及其古气候意义

作者：侯顺民（福建师范大学）

学位名称：硕士

出处：福建师范大学 2016

获得途径：文献传递

[学位论文] MIS11 阶段以来亚速海地区 Chumbur-Kosa 黄土剖面记录的古

气候变化

作者：梁烨（兰州大学）

学位名称：博士

出处：兰州大学 2016

关键词：亚速海；黄土；古土壤；元素地球化学特征；气候变化

摘要：第四纪是全球气候变化研究中最重要地质年代,而黄土以其沉积广泛、连续性强和分辨率较高的特点成为研究第四纪气候环境变化的重要载体之一。对第四纪黄土的研究有助于我们深入了解当前全球气候...

获得途径：文献传递

[学位论文] 广西布兵盆地更新世洞穴沉积物特征及其古气候环境意义

作者：黄胜敏（中国地质大学(北京)）

学位名称：博士

出处：中国地质大学(北京) 2016

关键词：广西；布兵盆地；粘土矿物；地球化学；更新世；气候环境演化

摘要：布兵盆地处于东亚早期人类起源及发展变迁的特殊位置，盆地内不仅大量存在的岩溶洞穴，而且洞穴沉积物中仍保存着第四纪时期气候环境变迁有关的信息记录，如粘土矿物、元素地球化学组成、哺乳动物...

[学位论文] 云南文山中新世古植被、古气候及古火灾

作者：李树峰（中国科学院研究生院）

学位名称：博士

出处：中国科学院研究生院 2015

[学位论文] 末次间冰期以来黄土堆积序列宽频带磁化率的空间特征及其古气候意义

作者：郑浩田（中国科学院研究生院(地球环境研究所)）

学位名称：硕士

出处：中国科学院研究生院(地球环境研究所) 2016

关键词：环境磁学；宽频带磁化率；磁性颗粒；体积因子；粒径

摘要：磁化率作为反映磁性矿物含量的综合信息指标,其变化同时受磁性矿物含量、磁畴颗粒大小、磁性矿物种类与测量环境(温度、频率)的影响。但长期以来,对于磁化率的频率特性一直都停留在理论方面,...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 中新世以来奄美三角盆地碎屑沉积物粒度特征及其物源和古气候意义

作者：周烨（中国科学院研究生院(海洋研究所)）

学位名称：硕士

出处：中国科学院研究生院(海洋研究所) 2016

关键词：奄美三角盆地；中新世；晚更新世；粒度特征；古气候

摘要：亚洲干旱区来源的风尘是西北太平洋深海沉积物的重要组成部分,同时也是研究亚洲大陆古气候的重要载体。西北太平洋深海沉积物中的风尘不仅记录了风尘源区——亚洲大陆的干/湿状况及大气环流强弱...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 青藏高原东南部巴松错湖泊记录的 1000 年以来高分辨率古气候环境演化

作者：李凯（中国科学院大学）

学位名称：博士

出处：中国科学院大学 2016

获得途径： 万方(包库)

[学位论文] 中国北方侏罗纪古植物化石与植物群特征及其对古气候演变的指示

作者：都晓菁（中国地质大学(北京)）

学位名称：硕士

出处：中国地质大学(北京) 2015

关键词：侏罗纪；古植物化石；植物群；古气候分带；深时气候带标准

摘要：气候变化对包括人类在内的生物圈有重要影响。随着人类活动造成的火气 CO_2 浓度持续升高,人们对温室效应和全球变暖的关注度日益提高。深刻认识温室地球状态下的气候变化规律和驱动机制,对预测...

获得途径： 文献传递

[学位论文] 浙江天台—宁海嵊县组孢粉植物群及其古环境和古气候

作者：杨毅（兰州大学）

学位名称：硕士

出处：兰州大学 2015

关键词：浙江；嵊县组；孢粉；古环境；古气候

摘要：新生代以来,中国东部发生了多次大规模的火山活动,嵊县组就是在这种构造背景下形成的一套多旋回喷发的玄武岩夹河湖相沉积岩的地层,这些沉积层中富含植物大化石及孢粉化石,是地质历史时期植被...

获得途径： 文献传递

[学位论文] 新生代特征地质时期的古地理重建及其在古气候模拟中的初步应用

作者：郭庆春（中国科学院大学）

学位名称：博士

出处：中国科学院大学 2015

获得途径： 万方(包库)

[学位论文] 腾格里沙漠南缘土门剖面末次冰消期层段粒度与微量元素特征及其反映的古气候

作者：孟洁（华南师范大学）

学位名称：硕士

出处：华南师范大学 2016

关键词：古气候；土门剖面；末次冰消期；层段粒度；微量元素；腾格里沙漠

摘要：腾格里沙漠南缘土门剖面 41FD-52GL 层段由 3 层沙丘砂、5 层黄土、2 层湖相和 2 层古土壤组成，经 AMS14C 测年确定年代为 14930-11640 a BP，与格陵兰冰芯的末次冰消期...

获得途径： 万方(包库)

[学位论文] 辽西下白垩统义县组沉积有机质单体烃碳—氢同位素组成及剖面变化的生源与古气候环境意义

作者：李艳（中国科学院研究生院(广州地球化学研究所)）

学位名称：博士

出处：中国科学院研究生院(广州地球化学研究所) 2016

关键词：生物标志化合物；单体烃碳氢同位素组成；有机质生源；古气候环境；下白垩统义县组沉积岩；辽宁西部

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 黑斑蛙及其隐存种的演化历史及相关的古地质、古气候事件的谱系生物地理学研究

作者：马德（中国科学院大学）

学位名称：博士

出处：中国科学院大学 2015

获得途径： 万方(包库)

[学位论文] 最近一百万年中国--塞尔维亚黄土--古土壤序列地层及气候对比研究

作者：宋扬（中国科学院大学）

学位名称：博士

出处：中国科学院大学 2015

获得途径： 万方(包库)

[学位论文] 川西古近纪地层划分对比、沉积体系及古气候分析

作者：严亮（成都理工大学）

学位名称：硕士

出处：成都理工大学 2015

关键词：川西雅安；古近纪；地层划分；沉积体系；古气候

摘要：研究区古近纪十分发育。本文以野外实测剖面为基础,运用岩石地层、生物地层及年代地层的方法对该区古近纪地层进行了地层划分对比,并进一步对其沉积体系及古气候进行分析研究。本文在成都地层小...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 渤海湾西岸 QG01 孔全新世早中期古气候环境演化研究

作者：王永明（中国地质大学(北京)）

学位名称：硕士

出处：中国地质大学(北京) 2015

关键词：渤海湾；粘土矿物；粒度；沉积环境；古气候

摘要：本研究以位于渤海湾西岸北部的 QG01 钻孔(地理坐标:E117° 43' 38" ,N39° 16' 30")沉积物为基本研究材料,总结了沉积物粒度特征、粘土矿物分布和含量变化,并结合光释光年...

获得途径： 文献传递

[学位论文] 诺尔图 13A 孔记录的 1333A.D.以来的古气候环境变化

作者：施超（兰州大学）

学位名称：硕士

出处：兰州大学 2015

关键词：巴丹吉林沙漠；诺尔图；湖泊沉积；气候变化；风沙活动

摘要：诺尔图湖泊位于巴丹吉林沙漠的东南缘,处于现代东亚夏季风的西北尾闾区,对区域气候环境变化响应敏感,是研究过去气候演化、水文过程与风沙活动历史的理想地点。本文主要利用 NET13A 钻孔湖...

获得途径： 文献传递

[学位论文] 晚白垩世松辽盆地古气候演化——来自松科 1 井大陆科学
钻探的证据

作者：高远（中国地质大学(北京)）

学位名称：博士

出处：中国地质大学(北京) 2015

关键词：晚白垩世；松辽盆地；松科 1 井；古气候；古环境

摘要：当前人为排放过多二氧化碳引起全球气候变暖,可能迫使地球重返地质历史中曾出现的温室气候。晚白垩世是典型的温室气候时期,研究这一时期古气候可以为预测未来气候变化提供科学依据。海相沉积记...

获得途径： 文献传递

[学位论文] 庐山 WJ 剖面第四纪网纹红土特征及其古气候意义初探

作者：龙进（江西师范大学）

学位名称：硕士

出处：江西师范大学 2015

关键词：第四纪网纹红土；赣北庐山地区；网纹与基质；色度、微形态；古气候与环境

摘要：中国南方长江中下游地区第四纪红土剖面,一般包括黄棕色土/均质红土/网纹红土/底部的砂砾质红土(或含网纹)四个层段;野外观测发现网纹红土层中白色网纹颜色、形态结构多样化,白色网纹、红...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 辽河三角洲 ZK2 孔晚更新世以来的沉积记录及全新世海侵期古气候研究

作者：袁红明（中国科学院研究生院(海洋研究所)）

学位名称：博士

出处：中国科学院研究生院(海洋研究所) 2015

关键词：古气候指标；全新世海侵期；辽河三角洲；沉积记录；GDGTs；
ZK2 孔

摘要：辽河三角洲是我国四大河口三角洲之一,地跨中温带和暖温带,温带季风性气候,是气候变化敏感区。建立辽河三角洲晚更新世以来的地层格架和物源区划分,有助于深入认识晚更新世以来渤海的地质演化...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 甘肃省北山地区早白垩世爬行动物碳氧同位素对古气候的指示

作者：王茜（中国地质大学(北京)）

学位名称：硕士

出处：中国地质大学(北京) 2015

关键词：爬行动物；早白垩世；碳氧同位素；古气候

摘要：早白垩世晚期的东亚大陆具有十分独特的拼贴式地理特点,同时遍布丰富的脊椎动物群,是恐龙种群起源和发展的摇篮。纬度温度梯度的变化、天然地理屏障的存在、以及不同的当地环境条件,均可导致生...

获得途径： 文献传递

[学位论文] 小龙湾玛珥湖 2 万年以来硅藻化石记录及古气候变化

作者：高强（中国科学院大学）

学位名称：硕士

出处：中国科学院大学 2015

获得途径： 万方(包库)

[学位论文] 云南临沧晚中新世槭属化石研究与古气候定量重建

作者：王云峰（兰州大学）

学位名称：硕士

出处：兰州大学 2015

关键词：临沧；晚中新世；槭属；CLAMP；LMA；古气候重建

摘要：云南省是我国目前被子植物最发育的区域之一,其植物多样性丰富,植物区系演化频繁。同时,也是各时代植物化石最为丰富的地区之一。因此,云南省成为了古植物学家开展专业研究的最有利场所。临沧...

获得途径： 文献传递

[学位论文] 茂名油页岩有机质组成及单烃碳氢同位素组成剖面变化的古气候环境意义

作者：曹新星（中国科学院大学）

学位名称：博士

出处：中国科学院大学 2015

获得途径： 万方(包库)

[学位论文] 贵州威宁麻窝山岩溶盆地剖面沉积物矿物学特征及其古气候指示

作者：任增莹（贵州大学）

学位名称：硕士

出处：贵州大学 2015

关键词：岩溶盆地；粘土矿物；Zr/Rb；古气候

摘要：贵州威宁麻窝山岩溶盆地受西南印度洋和东南太平洋两种季风的共同影响对气候响应较敏感。盆地内沉积物记录了沉积环境演变信息,是研究气候变化的极佳场所。本文以贵州威宁麻窝山岩溶盆地为研究对...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 粤西地区晚全新世以来湖沼沉积 $\delta^{15}\text{N}$ 记录及其古气候环境意义

作者：赵成龙（华南师范大学）

学位名称：硕士

出处：华南师范大学 2015

获得途径： 万方(包库)

[学位论文] 吐哈盆地北部中一晚二叠世木化石及其古气候研究

作者：魏信祥（中国地质大学）

学位名称：硕士

出处：中国地质大学 2015

关键词：木化石；古气候；年轮；二叠纪；吐哈盆地

摘要：吐哈盆地是新疆三大含油气盆地之一,拥有丰富的油气资源及良好的勘探前景,其烃源岩主要集中在二叠系,尤其是中二叠统。众所周知,气候与生油作用有着密切的关系,因此吐哈盆地二叠纪的古气候研...

获得途径： 文献传递

[学位论文] 25--20kaB.P.中祁连疏勒河地区钙华沉积特征及其古气候意义

作者：王怡璇（成都理工大学）

学位名称：硕士

出处：成都理工大学 2015

关键词：热成因类钙华碳；氧稳定同位素；沉积速率；季节性；降水率；古气候环境

摘要：全球气候变化问题成为国际科学界研究的瞩目,受到的普遍关注。根据国内外研究,分布于地表的钙华沉积物可以作为古环境研究较好的载体。通过对冰芯、树轮和黄土、珊瑚等气候环境记录的研究,已经...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 近 400 年来塔克拉玛干沙漠南缘红柳沙包孢粉组合与古气候重建 引证(1)

作者：郭峰（河北师范大学）

学位名称：硕士

出处：河北师范大学 2015

关键词：塔克拉玛干沙漠南缘；策勒；红柳沙包；孢粉；气候

摘要：策勒县位于新疆南疆塔克拉玛干沙漠南缘中段($35^{\circ} 17' \sim 39^{\circ} 30' N, 80^{\circ} 03' \sim 82^{\circ} 10' E$, 平均海拔 1380m), 属于暖温带干旱荒漠气候, 干燥度极高, 可达 20.8; 日照时...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 气候变化压力下牧民的社会脆弱性分析 —— 以内蒙古锡林郭勒盟四大牧业旗为例

作者：谭文列婧（中国人民大学）

学位名称：硕士

出处：中国人民大学 2015

关键词：气候变化；牧区；社会脆弱性；适应能力；指标评估法

摘要：在全球变暖的大背景下，自然系统和人类系统都遭受着气候变化带来的一系列影响。气候变化下系统和人群的脆弱性问题成为各方关注的焦点。地处我国北方的内蒙古典型草原地区气候的干湿状况也发生了...

[学位论文] 2.2Ma 以来兰州西津黄土磁化率及其古气候意义

作者：张盛达（兰州大学）

学位名称：硕士

出处：兰州大学 2014

关键词：兰州西津钻孔；黄土-古土壤序列；磁化率；古气候变化

摘要：风成黄土的堆积被认为是晚新生代以来全球气候恶化的一个标志性特征。众多研究显示,第四纪黄土的形成与亚洲内陆地区的干旱化紧密相连,干旱化加剧使得在此过程中所产生的粉尘被季风和西风环流携...

获得途径： 文献传递

[学位论文] 下辽河平原第四纪微体古生物和气候

作者：孔维翰（辽宁师范大学）

学位名称：硕士

出处：辽宁师范大学 2014

关键词：古气候；地层；海侵；孢粉

摘要：根据岩相分析、古地磁分析、生物分析、地层对比方法将下辽河平原更新统分为田庄台组、郑家店组和榆树组，全新统分为孢子组、大孤山组和庄河组。第四纪地层分布受到地形、构造运动、侵蚀-搬运...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 哈尼泥炭沉积的磁化率特征及其古气候意义

作者：胡忠霞（中国地质大学（武汉））

学位名称：硕士

出处：中国地质大学（武汉） 2014

关键词：哈尼泥炭磁化率；古气候演化；火山喷发

摘要：人类活动对环境的影响越来越大，如全球气候变化等；尤其是工业革命以来，一系列环境问题威胁着人类的生存环境，也使人类更加关注气候的变化。过去全球变化作为一面镜子，对研究和预测未来气候变...

[学位论文] 北京昌平东闸村钻孔中更新世气候转型期的孢粉组合特征及其古气候意义 引证(2)

作者：李腾飞（首都师范大学）

学位名称：硕士

出处：首都师范大学 2014

关键词：北京；孢粉；古气候；中更新世气候转型

摘要：北京平原区的第四纪地层发育,松散沉积物的堆积厚度较大,沉积的类型复杂多样,是研究区域第四纪地质与古气候演变的基础。由于受岩性、岩相的横向变化及新构造运动影响,区内第四纪的地层及古气...

获得途径： 文献传递

[学位论文] 中国东部沙区全新世砂质古土壤与古气候变化

作者：杨萍（浙江师范大学）

学位名称：硕士

出处：浙江师范大学 2014

关键词：东部沙区；砂质古土壤；全新世；稳定有机碳同位素；沙地演化

摘要：中国具有大片的黄土、沙漠和沙地,这些地区也是古土壤的重要分布区。中国东部沙区广泛发育沙漠风积物地层,它是通过反映干旱期的风成砂沉积层和反映湿润期的砂质古土壤沉积层交替出现来响应古气...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 中国南方亚热带山地 10-40ka BP 古植被与古气候特征探讨

作者：吕燕（南京师范大学）

学位名称：硕士

出处：南京师范大学 2014

关键词：南方山地；孢粉分析；植被；气候变化

摘要：选取了湖北西部大九湖盆地(DJH)144-450cm 岩心段,获得 41000~9600cal.a BP 孢粉序列,与福建北部甘棠钻孔(SYZ)和广东、江西交界的定南大湖(DH)两地孢粉...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 陆相微生物脂类 GDGTs 的古气候重建: 现代过程及其在黄土—古土壤和石笋中的应用 引证(1)

作者：杨欢（中国地质大学）

学位名称：博士

出处：中国地质大学 2014

关键词：古气候；微生物；古菌 iGDGTs；细菌 bGDGTs；黄土/古土壤；石笋

摘要：全球变暖、干旱化和洪水等极端气候能严重影响人类的生产和生活,已经成为当今气候研究的热门话题。地质历史时期温度与降雨的重建是了解气候变化规律和预测极端气候事件的一种重要方式。中国黄土...

获得途径： 文献传递

[学位论文] 澳大利亚大堡礁海域近 15 万年沉积记录及古气候演化 引证(1)

作者：肖海漪（中国地质大学（北京））

学位名称：博士

出处：中国地质大学（北京） 2014

关键词：大堡礁；碳酸盐；石英；有机质；红度

摘要：气候变化及其对人类生存环境影响的问题对于人类的生存和发展至关重要。探索古气候变化的动力成因机制，可以预测未来气候变化趋势成。研究末次冰期-间冰期南半球低纬海洋海平面及气候变化的历史...

获得途径： 文献传递

[学位论文] 巴丹吉林沙漠包气带硝酸盐循环富集特征及其对古水文气候环境的响应 引证(1)

作者：潘燕辉（兰州大学）

学位名称：博士

出处：兰州大学 2014

关键词：巴丹吉林；包气带；硝酸盐；氮循环；气候变化

摘要：氮循环是全球变化研究中的热点问题,世界不同沙漠地区发现包气

带中富集高浓度硝酸盐氮($\text{NO}_3\text{--N}$),包气带成为全球氮循环和贮存的重要组成部分,开展沙漠包气带硝酸盐循环富集规律及其对古...

获得途径: 文献传递

[学位论文] 仰韶村遗址古土壤的气候意义及文化遗产功能研究 引证(1)

作者: 查理思(中国地质大学(北京))

学位名称: 硕士

出处: 中国地质大学(北京) 2014

关键词: 仰韶文化遗址; 古土壤; 古气候; 古人类; 土壤文化遗产功能

摘要: 本研究在前人对黄河流域古文化和第四纪古气候研究工作成果的基础上,在仰韶村遗址区内,分别挖掘一个包含人类文化遗存和一个未受古人类扰动影响的土壤剖面,分别简称为文化剖面 and 自然剖面。对两...

获得途径: 文献传递

[学位论文] 三江源地区高寒土壤有机碳赋存特性与气候及植被变化的联系——以下拉秀剖面古土壤序列为例

作者: 张志春(南京农业大学)

学位名称: 博士

出处: 南京农业大学 2015

获得途径: 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 中国东北地区湖沼沉积物生物标志化合物及其单体碳同位素记录的古气候古植被意义

作者: 孟培(中国科学院大学)

学位名称：硕士

出处：中国科学院大学 2014

关键词：正构烷烃；单体碳同位素；古植被；古气候；湖沼沉积物；生物标志化合物

摘要：中国东北地区是全球环境气候变迁的敏感区域之一，发育丰富的湖泊泥炭沉积物，与其它地质载体相比可提供更高分辨率的古气候古环境记录。本文以东北大兴安岭北部古莲湖沼沉积剖面 and 松嫩平原西部向...

获得途径： 万方(包库)

[学位论文] 安徽宣城地区红土剖面元素分布特征及其古气候意义

作者：闫芳（中国地质大学（武汉））

学位名称：硕士

出处：中国地质大学（武汉） 2014

关键词：宣城红土；微量元素；分布特征；古气候指标

摘要：随着人类社会的发展和科技的不断进步，各种环境问题不断出现。第四纪作为地球历史上最新的的一个时期，与人类活动息息相关，因此研究第四纪的气候变化趋势是当前古气候研究中的热点问题。科学家...

[学位论文] 上海横沙岛 LZK1 钻孔第四纪孢粉组合及其古气候演化研究

作者：唐婷婷（中国地质大学（武汉））

学位名称：硕士

出处：中国地质大学（武汉） 2014

关键词：上海；横沙岛；第四纪；古气候；孢粉

摘要：随着气候变化及其对人类生存造成的威胁，特别是近年来气候异常造成的一系列自然灾害，使得全球变化和气候研究成为当今的热点。为了准确

预测未来气候变化并减少对人类生存造成的影响，掌握古气候...

[学位论文] 华南地区始新世樟科润楠属植物 及其古气候意义

作者：唐彪（中山大学）

学位名称：硕士

出处：中山大学 2014

关键词：华南地区；始新世；润楠属；角质层；古气候

摘要：华南地区位于我国大陆最南部，跨热带、亚热带两个气候带，不仅拥有丰富的植物资源，而且保存有大量的始新世植物化石。研究华南地区始新世植物，一方面可以对植物化石进行分类，为研究华南地区现...

[学位论文] 藏东南然乌冰缘黄土的发育模式及其古气候意义

作者：张继峰（中国科学院大学）

学位名称：博士

出处：中国科学院大学 2014

获得途径： 万方(包库)

[学位论文] 青藏高原中部改则盆地沉积地层的粘土矿物特征及古气候环境演化

作者：宋鄂平（中国地质大学）

学位名称：博士

出处：中国地质大学 2014

关键词：青藏高原；改则盆地；粘土矿物；地球化学；气候环境

摘要：新生代的青藏高原以其独特的地理位置对全球气候环境变化产生了深远的影响。青藏高原中部新生代盆地分布于班公湖-怒江断裂及其以北广大地区,由于其特殊的地理位置和干旱荒漠化的环境,为青藏高...

获得途径： 文献传递

[学位论文] 内蒙古东乌珠穆沁旗 15kaB.P.以来风成沙记录的古气候变化

作者：塔吉古丽（中国地质大学（武汉））

学位名称：硕士

出处：中国地质大学（武汉） 2014

关键词：东乌珠穆沁旗；晚更新世；古气候；磁化率；粒度；风成砂

摘要：东亚季风是全球气候系统的重要组成部分，中国气候系统主要被东亚季风(即东南季风)和印度季风（即西南季风）控制。内蒙古处东亚夏季风与冬季风交替的前缘地带，可以敏感地记录东亚季风变化的微...

[学位论文] 末次冰消期以来青藏高原西部班公错古气候重建

作者：王明达（中国科学院大学）

学位名称：博士

出处：中国科学院大学 2014

获得途径： 万方(包库)

[学位论文] 上海横沙岛 LZK1 钻孔第四纪沉积环境及古气候变化研究

作者：高小芬（中国地质大学（武汉））

学位名称：硕士

出处：中国地质大学（武汉） 2014

关键词：上海；第四纪；正构烷烃；粒度；沉积环境；古气候

摘要：长江三角洲是我国最大的河口三角洲，是海陆交互作用最为敏感和复杂的地带，也是人类活动最为频繁的地区。在地质历史时期，由于气候变化、构造变动引起海平面升降，造成三角洲沉积环境的不断变化...

[学位论文] 伊犁尼勒克黄土记录的末次冰期以来的古气候变化

作者：李新新（中国科学院大学）

学位名称：硕士

出处：中国科学院大学 2014

关键词：黄土记录；末次冰期；古气候变化；演化序列

摘要：中亚地处中国黄土高原和欧洲两大黄土区之间，是世界上黄土的主要分布区之一，位于中亚东北部常年受西风环流控制的伊犁地区，由于其特殊的向西敞开的喇叭形地形及西风作用在盆地内沉积了大量的黄...

获得途径： 万方(包库)

[学位论文] 内蒙古固阳茜连脑包早白垩世植物和孢粉及古气候恢复

作者：金培红（兰州大学）

学位名称：硕士

出处：兰州大学 2014

关键词：固阳盆地；早白垩世；孢粉组合；古气候；古生态

摘要：研究早白垩世植物演替与气候变化对认识现今生态环境形成过程与演变具有重要意义。内蒙古中部早白垩世地层发育,含植物化石较好,但经系统描述和报道的材料并不多。本文对采自固阳城西茜连脑包一...

获得途径： 文献传递

[学位论文] 新疆伊犁和塔城黄土记录的末次冰期以来的古气候变化

作者：李云（中国科学院大学）

学位名称：博士

出处：中国科学院大学 2014

获得途径： 万方(包库)

[学位论文] 巫山黄土有机碳同位素特征及其古气候环境记录

作者：时冉（中国地质大学（武汉））

学位名称：硕士

出处：中国地质大学（武汉） 2014

关键词：巫山黄土；有机碳同位素；古气候；C4 植物

摘要：黄土被公认为是与冰芯、深海氧同位素齐名的古气候记录载体，它具有分布广（我国北方和西北地区覆盖着 440000km² 的黄土，分布于黄河中上游黄土高原区的典型黄土有 270000km²）、...

[学位论文] 青藏高原西部阿翁错全新世以来古气候重建

作者：雷雳（中国地质大学（武汉））

学位名称：硕士

出处：中国地质大学（武汉） 2014

关键词：青藏高原；阿翁错；全新世；古气候重建；生物标志化合物

摘要：青藏高原是目前世界上最干旱、最寒冷的地区之一，独特的地理位置和地质环境使其在研究全球气候变化机制中具有重要地位，一直受到广泛关注。但青藏高原全新世以来气候变化机制尚不明确，其原因之...

[学位论文] 末次盛冰期以来青藏高原东北缘湖沼相记录的古气候演化及成因机制初步探讨 引证(1)

作者：程瑜（中国地质科学院）

学位名称：硕士

出处：中国地质科学院 2014

关键词：若尔盖高原；LGM；泥炭；气候代用指标

摘要：1.通过对青藏高原东北缘若尔盖地区红原Ⅱ矿湖沼相岩芯的精确定年和气候代用指标分析,重建了该地区 LGM 以来的植被和环境演化历史。AMS14C 结果表明：剖面的底界年龄为 22.4ka B...

获得途径：文献传递

[学位论文] 临汾盆地 13 万年以来沉积环境与古气候变化研究 引证(1)

作者：张慧（山西师范大学）

学位名称：硕士

出处：山西师范大学 2013

关键词：临汾盆地；13 万年；沉积环境；古气候变化

摘要：临汾盆地位于我国鄂尔多斯台地的东南部边缘，是我国新构造运动强烈的地区之一。临汾盆地滨河东路黄土剖面完整，层序清楚，对揭示末次间冰期以来的气候变化规律具有重要的意义。通过对采集样品的...

获得途径：万方(包库) 文献传递

[学位论文] 苏北盆地 36 万年以来古气候环境变化研究 引证(1)

作者：张唯唯（南京师范大学）

学位名称：硕士

出处：南京师范大学 2013

关键词：苏北盆地；粒度；地化元素；气候环境演变

摘要：第四纪气候研究对反演过去和预测未来气候变化具有重大意义,特别是典型季风区的第四纪气候演变研究则更为重要。本文以苏北盆地兴化地区XH-2 孔的岩芯沉积物作为研究对象,开展了野外打钻、样...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 华南古一中生代之交火山作用的古气候影响和生物多样性响应 引证(6)

作者：孙亚东（中国地质大学）

学位名称：博士

出处：中国地质大学 2013

关键词：二叠纪；三叠纪；火山作用；古气候；生物多样性；牙形石

摘要：从大地构造旋回角度来看,东特提斯地区从晚古生代到古-中生代之交大致代表了一个洋盆拉张到闭合的过程。其中,晚古生代,特别是中二叠世茅口期,在扬子西南缘峨眉山地区及其以西的金沙江、松潘...

获得途径： 文献传递

[学位论文] 中更新世以来苏北盆地 XH--2 孔的古植被与古气候研究 引证(1)

作者：牛旭亚（南京师范大学）

学位名称：硕士

出处：南京师范大学 2013

关键词：苏北盆地；中更新世；植被；孢粉

摘要：在中更新世全球气候转变中,发生了数次显著的气候转型,一次是中更新世气候转型(MPT),另一个显著的气候转变为中布容事件(MBE),这些转型事件在不同区域的气候与植被变化中响应过程和...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 腾冲青海湖晚冰期以来的沉积记录及古植被与古气候演变引证(3)

作者：杨艺萍（广州大学）

学位名称：硕士

出处：广州大学 2013

关键词：环境演变；沉积记录；孢粉分析；全新世；青海湖

摘要：腾冲青海湖位于高黎贡山西侧的迎风坡，夏季直面来自孟加拉湾暖湿气，加之，腾冲青海湖是一个半封闭湖泊，受外界条件影响较小，故能较敏感地记录下周边区域环境的变化以及研究区域环境对全球变化...

获得途径： 文献传递

[学位论文] 松辽盆地晚白垩世早—中期孢粉、藻类及古气候古湖泊条件引证(4)

作者：赵静（中国地质大学（北京））

学位名称：博士

出处：中国地质大学（北京） 2013

关键词：晚白垩世；松辽盆地；孢粉；藻类；古环境

摘要：白垩纪时期是中生代极热气候期的典型代表，但是迄今为止关于陆相白垩纪及其古气候变化的研究中，现存的证据还不够充分。松辽盆地是世界上最大的白垩纪陆相盆地之一，也是保存最好的白垩纪湖相沉...

获得途径： 文献传递

[学位论文] 以台湾中部地区头社盆地生物指标及碳同位素纪录探讨中全新世以来古环境与古气候之变化

作者：陈劲志（国立中山大学）

学位名称：硕士

出处：国立中山大学 2014

关键词：生物指标；泥炭；头社盆地；古气候；东亚季风

摘要：頭社盆地座落於台灣中部，海拔高度約為 650 公尺，占地面積為 1.75 平方公里。由近 20 年的氣象資料得知，其年均溫度及降雨量分別為 21.2°C 及 2300 公厘，其降雨分佈有明顯的乾濕季節...

[学位论文] 青藏高原东部朝曲谷地冰碛垄的宇宙成因核素 ^{10}Be 暴露测年及其古气候解释

作者：肖嘉妮（华南师范大学）

学位名称：硕士

出处：华南师范大学 2014

获得途径： 万方(包库)

[学位论文] 北半球及中国古气候重建的建模和数值模拟

作者：王聪（兰州大学）

学位名称：博士

出处：兰州大学 2013

关键词：气候重建；区域优化平均法；优化机制；区划方案；球谐分析法

摘要：目前气候重建的研究中,代用数据点稀少及其空间分布的不均匀性对重建过去全球或某一区域的平均温度的变化规律造成很大困难;而且现有重建方法都是基于近千年温度变化空间格局与器测数据时期完全...

获得途径： 文献传递

[学位论文] 江西九江更新世红土分子化石特征及其记录古植被与古气候信息

作者：李晓莉（中国地质大学(武汉)）

学位名称：硕士

出处：中国地质大学(武汉) 2013

获得途径： 万方(包库)

[学位论文] 东北泥炭记录的全新世火山喷发事件及其古气候响应研究引证(7)

作者：黄庭（中国地质大学）

学位名称：博士

出处：中国地质大学 2013

关键词：全新世；古气候；泥炭；火山喷发；东北

摘要：自人类在地球上诞生以来,人类活动逐渐成为环境变化过程中的一个影响因子,而且这种影响力变得越来越大。尤其是工业革命以来,世界工业化迅速发展,世界人口急剧增长,人类对资源、环境过度地开...

获得途径： 文献传递

[学位论文] 上新世以来北大西洋冰筏碎屑带千年尺度的古气候变化分析 引证(1)

作者: 杨丰繁 (中国地质大学 (北京))

学位名称: 硕士

出处: 中国地质大学 (北京) 2013

关键词: 北大西洋; 冰筏碎屑; 中更新世转型期; 浮游有孔虫

摘要: IODP306 的 U1312B 孔位于亚速尔群岛东北部, $42^{\circ} 50.2150' N$, $23^{\circ} 5.2652' W$; 水深约为 3523m。U1312 是 306 航次主题的关键, 因为该区域位于北纬 40° ...

获得途径: 文献传递

[学位论文] 重庆羊口洞石笋记录的 MIS3 时期(51.3ka BP~37.8ka BP)古气候事件 引证(4)

作者: 冯慧文 (西南大学)

学位名称: 硕士

出处: 西南大学 2013

关键词: 石笋; MIS3; 氧同位素; 碳同位素; 羊口洞

摘要: 洞穴石笋已成为继海洋、冰芯、湖泊及黄土之后, 当今地学界最为关注的古气候信息载体之一, 由于其分辨率高、可提取的信息参数多, 时间跨度较长, 在重建年际及季节时间尺度的气候和环境变化上, 具...

获得途径: 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 中国长江流域第四纪红土年代学研究及末次间冰期以来古气候演变 引证(3)

作者：杜艳（上海大学）

学位名称：博士

出处：上海大学 2013

关键词：第四纪红土；光释光测年；末次冰期—间冰期古气候轮回；红度（ a^* ）；土壤发生和分类

摘要：全球气候变化与区域响应研究是当今科学界广为关注的研究课题。中国南方第四纪红土是特定气候条件下的产物，且形成时间跨度大，蕴含着丰富的古气候信息，是研究中国南方古气候、古环境变化的重要...

获得途径：文献传递

[学位论文] 山西公海过去 15 ka 以来的湖泊沉积物长链正构烷烃单体碳/氢同位素及其古气候意义

作者：许元斌（兰州大学）

学位名称：硕士

出处：兰州大学 2014

关键词：长链正构烷烃；C3/C4 植物；全新世；碳同位素；氢同位素；公海；东亚夏季风

摘要：全新世期间,东亚夏季风到底在“早全新世”还是“中全新世”最强?或者说,全新世期间,到底“早全新世”还是“中全新世”,是古气候最为湿润的阶段,在我国古气候学界一直存在不同的观点,目前...

获得途径：文献传递

[学位论文] 全球/区域气候模式在古气候研究中的应用

作者：严蜜（中国科学院大学）

学位名称：博士后

出处：中国科学院大学 2012

获得途径： 万方(包库)

[学位论文] 柴达木盆地东北部中新世沉积物粘土矿物变化特征与化学风化及其古气候意义 引证(1)

作者：脱世博（兰州大学）

学位名称：硕士

出处：兰州大学 2013

获得途径： 文献传递

[学位论文] 陕西杨官寨遗址仰韶文化中晚期气候环境记录及遗址古人类对区域环境依存 引证(1)

作者：杨颖（西北大学）

学位名称：硕士

出处：西北大学 2013

关键词：杨官寨遗址；新石器时期；全新世湿润期；古洪水；古气候环境

摘要：杨官寨遗址是 2008 年全国考古 10 大发现之首,遗址发掘及考古学研究已经取得了丰硕的成果,但目前尚未开展环境背景方面的研究。作者在遗址区建立 2 个文化堆积层剖面(YGZ-1 剖面,YGZ...

获得途径： 文献传递

[学位论文] 表生含钾矿物 $^{40}\text{Ar}/^{39}\text{Ar}$ 年代学研究及其古气候意义探讨 引证(1)

作者：杨静（中国地震局地质研究所）

学位名称：博士

出处：中国地震局地质研究所 2013

关键词：风化 $^{40}\text{Ar}/^{39}\text{Ar}$ ；年代学；表生含钾矿物；干旱-半干旱；吐哈盆地；全球气候变冷

摘要：对于中国西北部地区干旱化的时间及原因，国内外的科学家进行了大量的研究，但是现在还存在激烈的争论。黄钾铁矾等含钾硫酸盐矿物通常形成于干旱-半干旱气候条件下，并保存于极端干旱气候条件下...

获得途径： 文献传递

[学位论文] 洞穴石笋 ICP-MS 向量元素分析技术与豫西 MIS8/9 时段古气候变化研究 引证(15)

作者：李珊英（西南大学）

学位名称：硕士

出处：西南大学 2012

关键词：石笋；MIS8~MIS9；ICP-MS；亚洲季风；微量元素；栾川老母洞

摘要：过去气候变化是全球变化研究的重要组成部分。探讨地球环境在地质时期的变化规律是预测未来气候变化、应对当今和将来日益严峻的环境问题的迫切需求。由于我国的气候环境变化既受全球大气系统的影...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 泥炭腐殖化度及其古气候意义：以东北哈尼泥炭地为例

作者：周莹（中国地质大学(武汉)）

学位名称：硕士

出处：中国地质大学(武汉) 2013

获得途径： 万方(包库)

[学位论文] 表生含钾矿物 $^{40}\text{Ar}/^{39}\text{Ar}$ 年代学研究及其古气候意义探讨

作者：杨静（中国地震局地质研究所）

学位名称：博士

出处：中国地震局地质研究所 2013

关键词：风化 $^{40}\text{Ar}/^{39}\text{Ar}$ ；年代学；表生含钾矿物；干旱-半干旱；吐哈盆地；全球气候变冷

[学位论文] 大同盆地更新世以来沉积物的粘土矿物特征及其古气候意义

作者：郭彩云（中国地质大学(武汉)）

学位名称：硕士

出处：中国地质大学(武汉) 2013

获得途径： 万方(包库)

[学位论文] 华南地区早新生代木化石和果化石研究及其古气候意义

作者：冯欣欣（中山大学）

学位名称：博士

出处：中山大学 2013

关键词：华南地区；早新生代；木化石；果化石；古气候

摘要：早新生代尤其始新世是现代植物区系形成的一个关键时期，海南

岛和广东现代植物区系中的很多表征科在始新世就已经出现。然而，长期以来，我国植物化石的研究主要集中于北方和西南地区，华南地区植...

[学位论文] 艾比湖地区中全新世以来孢粉组合与古气候定量重建

作者：赵凯华（石家庄经济学院）

学位名称：硕士

出处：石家庄经济学院 2013

关键词：孢粉；定量重建；古气候；艾比湖；新疆

摘要：内陆干旱、半干旱封闭湖泊对气候变化的响应十分敏感，是较为理想的古环境研究场所，而且湖泊沉积物的孢粉组合可以直接反映湖区的植物群落面貌和植被类型，因而成为一项重要的古气候研究内容。艾...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 湖光岩玛珥湖中支链 GDGTs 的季节变化及其古气候/环境意义

作者：周浩达（中国科学院广州地球化学研究所）

学位名称：博士

出处：中国科学院广州地球化学研究所 2013

[学位论文] 华南沿海晚第四纪老红砂成因及其古气候意义研究

作者：杨燕娜（中山大学）

学位名称：硕士

出处：中山大学 2013

关键词：华南；老红砂；成因；古气候意义

摘要：老红砂广泛分布于华南沿海地区，其特殊性在于“红”。一般认为，老红砂的砂体部分是近源海滩砂二次堆积的古沙丘，至于古沙丘为什么会变“红”的问题，目前尚存在各种认识。这一问题实质就是老红...

[学位论文] 滇中星云湖记录的 52ka 以来植被演替与古气候变迁

作者：纪明（中国科学院大学）

学位名称：博士

出处：中国科学院大学 2013

获得途径： 万方(包库)

[学位论文] 科尔沁沙地晚全新世气候变化及其对古文化的影响

作者：赵爽（兰州大学）

学位名称：硕士

出处：兰州大学 2013

关键词：气候变化；古文化；晚全新世；环境磁学；科尔沁沙地

摘要：在全球变暖背景下,气候变化的趋势和规律是当今社会和学术界关注的热点问题。全新世是人类社会迅速发展的关键时期,全新世气候变化研究是预测未来人类生存环境演变的主要依据之一,因而备受学术...

获得途径： 文献传递

[学位论文] 中国第四纪土壤特性—气候因子转换函数的建立与古气候重建 引证(1)

作者：崔东（沈阳农业大学）

学位名称：硕士

出处：沈阳农业大学 2012

关键词：土壤特性；发育指标；转换函数；古气候；辽宁西部地区

摘要：了解过去是为了更好的预测未来。目前研究古气候的材料主要围绕黄土-古土壤序列、深海沉积物、湖积物以及冰芯等。发育于第四纪沉积物上的古土壤因埋藏时间短、保存较好、分布广、易识别等优点被...

获得途径： 文献传递

[学位论文] 冀西北间山盆地和太行山冀西山地晚更新世古气候和古环境演变 引证(1)

作者：浑凌云（河北师范大学）

学位名称：硕士

出处：河北师范大学 2012

关键词：太行山；侯家窑文化遗址；水帘洞文化遗址；孢粉分析；炭屑分析

摘要：泥河湾盆地属于冀西北间山盆地，发育有完整而复杂的第四纪河湖相沉积地层，发掘出数量众多的动物化石和旧石器时代遗址，侯家窑文化遗址是其中争议最多的一处旧石器时代遗址；平山水帘洞古文化遗...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 末次盛冰期和全新世大暖期中国北方沙地古气候定量重建探索

作者：俞凯峰（南京大学）

学位名称：硕士

出处：南京大学 2013

关键词：末次盛冰期；全新世大暖期；中国北方沙地；古气候模拟；定量重建

摘要：中国北方典型沙地处于东亚季风边缘区半干旱气候带,对气候变化响应敏感。本文对已有的该区域古气候记录资料进行整理分析和评估,对末次盛冰期与全新世大暖期两个特征时间段的古温度与古降雨量空...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 中亚干旱区 MIS 3 以来黄土地层中生物标志物和单烃碳同位素组成与古气候的响应

作者：杨奇丽（兰州大学）

学位名称：博士

出处：兰州大学 2013

关键词：生物标志物；单烃碳同位素；中亚干旱区；黄土-古土壤序列

摘要：中亚干旱区是三大气候系统(西风带、东亚季风和极地气团)交汇衔接的区域,具有敏感的气候响应,因此是全球气候变化研究的热点区域之一。对中亚干旱区古气候变化的研究将有助于加深对全球气候变...

获得途径： 文献传递

[学位论文] 南岭西部亚高山泥炭晚全新世有机碳同位素变化特征及其古气候环境意义

作者：龙昆（华南师范大学）

学位名称：硕士

出处：华南师范大学 2013

获得途径： 万方(包库)

[学位论文] 南雄盆地晚白垩世—早古新世古气候变化

作者：王尹（南京大学）

学位名称：硕士

出处：南京大学 2012

关键词：岩相；气候指数；粘土矿物；碳氧同位素；古气候；晚白垩世；早古新世；南雄盆地

摘要：白垩纪-古近纪是显生宙最热、最为典型的温室气候时期。南雄盆地大塘剖面记录有一套白垩系-古近系连续陆相红色岩层,对其研究可以为陆相白垩纪-古近纪气候变化提供有力证据。本文对大塘剖面上...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 柴达木盆地 93ka 以来古气候、古湖泊以及东亚冬季风的演化过程

作者：安福元（中国科学院研究生院）

学位名称：博士

出处：中国科学院研究生院 2012

获得途径： 万方(包库)

[学位论文] 湖泊沉积物不同赋存状态 Bb、Sr 与古气候/古环境研究

作者：曾艳（中国科学院研究生院）

学位名称：博士

出处：中国科学院研究生院 2012

关键词：湖泊沉积物；赋存状态；古气候反演；古环境反演；风化作用

获得途径： 万方(包库)

[学位论文] 小龙湾 18ka 以来正构烷烃单体碳同位素与古气候、古环境变化

作者：谢曼曼（中国科学院研究生院）

学位名称：硕士

出处：中国科学院研究生院 2012

获得途径： 万方(包库)

[学位论文] 华南热带湖相 35 万年长序列沉积记录：第四纪古环境与古气候重建

作者：杨士雄（中山大学）

学位名称：博士

出处：中山大学 2012

关键词：华南地区；田洋玛珥湖；中更新世；古环境与古气候；气候机制

摘要：田洋玛珥湖位于雷州半岛东南部，中国热带与亚热带过渡区，其第四系沉积厚度在盆地中心超过了 220 m，是东南亚地区一个最长的湖积系列。其跨越时间尺度长、连续高分辨率的湖泊沉积物敏感地记...

[学位论文] 关中盆地中部黄土—古土壤序列记录的全新世气候变化研究 引证(1)

作者：赵彩萍（陕西师范大学）

学位名称：硕士

出处：陕西师范大学 2012

关键词：渭河谷地；全新世；风化成壤；南寺村

摘要：黄土-古土壤序列作为保存过去环境信息的良好载体,记录了不同尺度的环境变化信息。本论文选择咸阳南寺村全新世黄土-古土壤序列剖面(NSC)作为研究对象,该剖面位于渭河下游第一级河流阶地...

获得途径： 文献传递

[学位论文] 格陵兰西部海域 1200 年以来硅藻记录及古气候、古海冰重建 引证(1)

作者：沙龙滨（华东师范大学）

学位名称：博士

出处：华东师范大学 2012

关键词：硅藻；海冰密集度；中世纪暖期；小冰期；格陵兰西部海域；转换函数

摘要：格陵兰西部海域位于北极—北大西洋地区,是全球气候变化响应最为敏感的区域之一,因此长期以来一直是全球变化研究的重点和热点。然而与北极及北大西洋北部、东部地区相比,格陵兰西部海域海洋沉...

获得途径： 文献传递

[学位论文] 中亚干旱区黄土记录的过去 5 万年以来古气候变化历史 引证(5)

作者：冉敏（兰州大学）

学位名称：博士

出处：兰州大学 2012

关键词：中亚干旱区；黄土；气候变化；末次冰期；全新世

摘要：中亚黄土区位于中亚干旱带核心区,与世界上最主要的三大黄土分布区(欧洲黄土区、西伯利亚黄土区、中国黄土高原)相邻。对该地区黄土沉积的研究有助于理解该地区黄土沉积与其它黄土沉积区黄土沉...

获得途径： 文献传递

[学位论文] 平潭岛附近海域全新世以来沉积特征及古气候变化研究 引证(4)

作者：赵绍华（国家海洋局第三海洋研究所）

学位名称：硕士

出处：国家海洋局第三海洋研究所 2012

关键词：全新世；沉积环境；古气候演化；平潭岛近海

摘要：海岛作为我国的国防前沿和海洋生态系统的重要组成部分，有很高的安全、经济和环境价值，随着海西建设从区域战略上升为国家战略，平潭岛步入快速发展轨道。本论文通过对平潭岛附近海域钻孔沉积物...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 重庆金佛山 ppm 级 U 浓度石笋记录的 4.6~24ka BP 间古气候事件 引证(2)

作者：陈虹利（西南大学）

学位名称：硕士

出处：西南大学 2012

关键词：石笋记录 $\delta^{18}O$ ；古气候；全球气候系统；金佛山

摘要：过去全球变化是全球变化研究的重要组成部分。探讨地球环境在地质时期的变化规律是人们预测未来气候变化、应对目前和将来日益严峻的环境

问题的迫切需求。我国位于典型的季风气候区,夏季风带来的...

获得途径: 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 金沙江河谷黄土状沉积物的成因及其古气候意义 引证(1)

作者: 管东升(兰州大学)

学位名称: 硕士

出处: 兰州大学 2012

关键词: 黄土状沉积物; 粒度特征; 风成沉积; 物质来源; 山谷风环流

摘要: 云南巧家县所在的金沙江谷地北岸的黄土状沉积物是金沙江河谷中发现的沉积连续、厚度较大的风尘堆积序列。它不仅为探讨金沙江“干热河谷”的形成、演化及中国西南部古大气环流演化过程和机理提供...

获得途径: 文献传递

[学位论文] 云贵高原及邻区次生氧化锰矿晚新生代大规模成矿作用及其构造和古气候意义 引证(3)

作者: 邓晓东(中国地质大学)

学位名称: 博士

出处: 中国地质大学 2012

关键词: $^{40}\text{Ar}/^{39}\text{Ar}$; 氧化锰矿; 次生富集; 古气候; 构造

摘要: 云贵高原及邻区分布有大量的次生氧化锰矿床,这些矿床是我国优质锰矿石的重要来源之一。对次生氧化锰矿床矿物学、地球化学、 $^{40}\text{Ar}/^{39}\text{Ar}$ 同位素年代学的研究是理解区域化学风化、矿床次生...

获得途径: 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 晚更新世晚期以来滇西北高原和川西山地的孢粉记录及古气候意义 引证(1)

作者：石胜强（西南大学）

学位名称：博士

出处：西南大学 2012

关键词：滇西北高原；川西山地；孢粉记录；气候变化；石笋记录；对比研究

摘要：气候变化事关人类未来,我们正在以及即将经历的气候是末次冰期以来古气候的延续与继承,弄清该时段内古气候变化的真相、揭示其演变规律对于人类应对未来气候变化具有重要意义。青藏高原和云贵高...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 牙形刺氧同位素重建二叠纪冰期和古气候历史

作者：陈波（中国科学院研究生院）

学位名称：博士

出处：中国科学院研究生院 2012

关键词：二叠纪；晚古生代冰期；牙形刺；氧同位素；古气候；瓜德鲁普；乐平统间隔

获得途径： 万方(包库)

[学位论文] 大九湖盆地中更新世晚期以来的古气候重建

作者：郑秋凤（南京师范大学）

学位名称：硕士

出处：南京师范大学 2012

关键词：大九湖 DJH-2 孔；中更新世晚期；氨基酸测年；孢粉

摘要：东亚地区是全球典型的季风区,也是全球变化研究的重要区域。湖北神农架地区位于亚热带湿润与半湿润区的过渡地带,对气候变化反应敏感,是研究第四纪气候变化的理想区域。采自神农架林区亚高山湿...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 云南兰坪晚上新世福东植物群及横断山新近纪的古气候

作者：黄永江（中国科学院研究生院）

学位名称：博士

出处：中国科学院研究生院 2012

获得途径： 万方(包库)

讨论 [学位论文] 江西定南大湖湖沼相沉积氮同位素的古气候意义及机制探

作者：高晓燕（华南师范大学）

学位名称：硕士

出处：华南师范大学 2012

获得途径： 万方(包库)

系 [学位论文] 龙虎山丹霞洞穴的成因、空间分布及对沉积古气候研究的关

作者：贺留杰（中国地质大学（北京））

学位名称：硕士

出处：中国地质大学（北京） 2012

关键词：丹霞洞穴；成因；沉积岩性；沉积古气候

摘要：江西省龙虎山世界地质公园丹霞地貌景观发育在信江盆地的中生代红层中,主要以发育老年早期孤峰、峰林以及残丘类地貌景观为特征,是我国丹霞地貌发育最好的地区之一。岩性差异、断裂切割、流水侵...

获得途径： 文献传递

[学位论文] 辽西北票中侏罗世木化石研究：系统分类、多样性、古气候与时空分布特征

作者：蒋子堃（中国科学院研究生院）

学位名称：博士

出处：中国科学院研究生院 2012

关键词：木化石；辽西北票；中侏罗世；髫髻山组；解剖学；系统分类学；古气候；时空分布

获得途径： 万方(包库)

[学位论文] 陆生环境中生物分子标志物氢同位素组成及其古气候意义

作者：赵江涛（中国科学院研究生院）

学位名称：博士

出处：中国科学院研究生院 2012

关键词：饱和脂肪酸；正构烷烃；氢同位素组成；平均链长；氢同位素分馏系数

[学位论文] 腐殖化度指标在泥炭古气候研究中的应用探讨

作者：盛恩国（中国科学院研究生院）

学位名称：硕士

出处：中国科学院研究生院 2012

获得途径： 万方(包库)

[学位论文] 西北酒泉和六盘山盆地早白垩世古气候 引证(1)

作者：周勇（成都理工大学）

学位名称：硕士

出处：成都理工大学 2011

关键词：古气候；粘土矿物；碳氧同位素；早白垩世；酒泉盆地；六盘山盆地

摘要：白垩纪是地质历史中的特殊时期,是“温室气候”的典型代表。对其气候的研究有助于人类预测未来气候变化。中国大陆广泛分布有陆相白垩系地层,这为进行相关时期的气候研究提供了物质基础。西北地...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 浙江天台晚中新世植物群及其古植被与古气候重建 引证(1)

作者：丁素婷（兰州大学）

学位名称：博士

出处：兰州大学 2011

关键词：植物化石；叶结构；角质层；古植被；古气候；中新世；浙江

摘要：新生代全球环境经历了多次“温室气候(greenhouse climate)与“冰室气候(icehouse climate)的交替。研究新生代的气候环境变化,对我们预测未来的气候发展...

获得途径： 文献传递

[学位论文] 我国全新世湖沼沉积物中生物标志化合物 AMS--14C 测年及其古气候意义研究

作者：陈清敏（中国科学院研究生院）

学位名称：博士

出处：中国科学院研究生院 2012

关键词：全新世；生物标志化合物；AMS-14C 测年；氢同位素；古气候

获得途径： 万方(包库)

[学位论文] 21cal.kaBP 以来大兴安岭地区月亮湖生物硅含量变化的古气候意义研究

作者：王利贤（中国科学院大学）

学位名称：硕士

出处：中国科学院大学 2012

获得途径： 万方(包库)

[学位论文] 我国东北地区黄土堆积的磁性地层年代与古气候变化

作者：曾琳（南京大学）

学位名称：硕士

出处：南京大学 2011

获得途径： 万方(包库)

[学位论文] 世界盐湖的研究现状及典型区域古气候环境演变 引证(10)

作者：白建斌（湖南师范大学）

学位名称：硕士

出处：湖南师范大学 2010

关键词：北美大陆；欧文斯湖古环境演变；表层过程及现代景观；全球变化比对分析；盐湖科学发展前沿

摘要：针对我国盐湖科学的兴起和发展以及世界比较的科学研究,二十世纪七十年代对全球盐湖进行概略介绍促进了盐湖科学的进步和发展,二十世纪九十年代对全球盐湖的资源环境及综合发展进行较系统地介绍...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 巫山黄土磁性特征及古气候环境意义

作者：罗昊（中国地质大学(武汉)）

学位名称：硕士

出处：中国地质大学(武汉) 2011

关键词：古气候环境；环境变化；黄土高原；环境磁学

摘要：过去是认识现在，预测未来的钥匙。科学地研究某一地区的古环境，不仅能让我们对古环境有一个详尽的认识，而且有助于我们推测未来这一地区环境的变化趋势，更好地去适应环境。黄土是地壳发育史上...

获得途径： 万方(包库)

[学位论文] 河北围场早中新世孢粉植物群及其古植被和古气候

作者：李金锋（中国科学院研究生院）

学位名称：博士

出处：中国科学院研究生院 2011

关键词：孢粉；早中新世；古植被；古气候；定量重建

[学位论文] 东昆仑东温泉盆地上新世古植被与古气候

作者：薛腊梅（中国地质大学（北京））

学位名称：硕士

出处：中国地质大学（北京） 2011

关键词：东温泉盆地；上新世；孢粉；介形虫；古植被；古气候

摘要：本文以东昆仑东温泉盆地上新世湖相沉积为主要研究对象,以孢粉和微体古生物学的理论和方法为指导,对盆地内的三个湖相沉积剖面进行详细研究,恢复了当时的古植被、古气候的演变,并与扎达盆地、...

获得途径： 文献传递

[学位论文] 松辽盆地东部晚白垩世孢粉化石组合及其古气候记录 引证

(3)

作者：荆夏（中国地质大学（北京））

学位名称：硕士

出处：中国地质大学（北京） 2011

关键词：孢粉组合；青山口组；嫩江组；古气候；松辽盆地

摘要：松辽盆地是我国大型陆相含油气白垩纪沉积盆地。在青山口组和嫩江组沉积期分别发生了盆地演化史上规模最大的湖侵事件,孢粉、介形类等各门类化石繁盛。本次研究通过对松辽盆地东部地区五条发育良...

获得途径： 文献传递

[学位论文] 甘肃武都万象洞石笋灰度、微层特征及其古气候意义 引证

(2)

作者：袁野（兰州大学）

学位名称：硕士

出处：兰州大学 2011

关键词：石笋；古环境与古气候；灰度；微层

摘要：万象洞地处青藏高原东缘和黄土高原西南边缘过渡带,是典型季风系统相互作用的地区,接近夏季风降水的北界,对于亚洲季风的变化十分敏感,是研究亚洲季风变化的理想位置。石笋的气候代用指标很多...

获得途径： 文献传递

[学位论文] 毛乌素沙漠南缘全新世光释光年代学及古气候环境记录 引

证(7)

作者：马冀（西北大学）

学位名称：硕士

出处：西北大学 2011

关键词：光释光测年；单片再生剂量法；全新世；气候记录；毛乌素沙漠

摘要：中国第四纪气候环境的特点之一是气候频繁的冷(干)、暖(湿)交替变化,尤其是沙漠—黄土边缘这种生态脆弱的环境区更是气候敏感带。具有古土壤层的沙漠边缘沉积剖面反映了全新世气候变化。通过...

获得途径： 文献传递

[学位论文] 河套地区(内蒙古磴口)晚冰期以来古气候演化初步研究 引

证(8)

作者：张小瑾（中国地质大学（北京））

学位名称：硕士

出处：中国地质大学（北京） 2011

关键词：河套平原；碳酸钙含量；有机碳同位素；黄河演化；古气候波动

摘要：在环境问题成为人类密切关注的背景下,人类迫切需要预见未来的环境变迁状况。研究地质历史时期的环境变迁,尤其第四纪以来的气候旋回,可以为预测未来全球变化提供一个方法和参照。论文是以内蒙...

获得途径： 文献传递

[学位论文] 早白垩世六盘山群、巴音戈壁组孢粉植物群及古气候古地理意义

作者：张明震（兰州大学）

学位名称：硕士

出处：兰州大学 2011

关键词：孢粉；古气候；古地理；早白垩世；六盘山盆地；银根-额济纳旗盆地

摘要：白垩纪是地球历史时期中最为典型的“温室地球”时期之一,研究该时期的气候演变和地理分区,对认识当今全球变暖形成机制与未来演变具有重要作用。本文基于中国北方大陆内部六盘山盆地和内蒙乌拉...

获得途径： 文献传递

[学位论文] 利用石笋纪录中碳与氧同位素评价中国贵州古气候与古植被演变之研究

作者：李宗翰（成功大学）

学位名称：硕士

出处：成功大学 2011

关键词：石笋；稳定同位素；古气候；石漠化

摘要：夜郎洞位於中國貴州中部黃果樹瀑布下游處（26° 2′ 28.00″ N，105° 44′ 10.93″ E，海拔 1285m），在氣候上主要受到東亞季風以及印度季風的影響。本研究利用石筍紀錄及野...

获得途径： 文献传递

[学位论文] 藏南新近纪沉积盆地古气候和古海拔变化重建研究（基于孢粉学和氧同位素）

作者：徐亚东（中国地质大学(武汉)）

学位名称：博士

出处：中国地质大学(武汉) 2011

关键词：青藏高原；吉隆和札达盆地；新近纪；古气候；古海拔；定量重建

摘要：近半个世纪以来，青藏高原的形成和隆升过程及其与全球气候环境之间的相互关系一直是地球科学领域研究的热点之一。一系列重大关键地质事件的研究表明新近纪是整个青藏高原地貌和气候发展历程中的...

[学位论文] 塔里木盆地志留系红层的古环境、古气候意义及其对油气成藏的影响

作者：苏真真（中国地质大学（北京））

学位名称：硕士

出处：中国地质大学（北京） 2011

关键词：志留系；红层；古环境；古气候；盖层

摘要：塔里木盆地志留系是我国唯一的早古生代海相碎屑岩沉积,具有鲜明的盆地特色。塔塔埃尔塔格组红色泥岩段一直都十分引人注目,在全区发育稳定,分布范围广,是志留系的主要对比标志层以及油气成藏...

获得途径： 文献传递

[学位论文] 末次冰期以来黄土高原粉尘沉积的岩石磁学空间特征及古气候意义

作者：孙玉芳（中国科学院研究生院）

学位名称：硕士

出处：中国科学院研究生院 2011

关键词：黄土高原；末次冰期；粉尘沉积；岩石磁学；空间特征；古气候意义

获得途径： 万方(包库)

[学位论文] 浙闽地区白垩纪粘土矿物组成及碎屑组分的古气候指示

作者：刘玲（南京大学）

学位名称：硕士

出处：南京大学 2011

获得途径： 万方(包库)

[学位论文] 长尺度远洋沉积物天然热释光特征及其古气候意义

作者：李波（中国地质大学（北京））

学位名称：硕士

出处：中国地质大学（北京） 2011

关键词：北大西洋；深海沉积物；热释光；气候变化

摘要：古气候变化过程和机制的研究对预测未来气候变化有着重要的意义,充分认识古气候的演变规律才能更加准确地评估未来的气候与环境变化。远洋沉积物中包含的信息不但丰富,而且连续,所反映的时间尺...

获得途径： 文献传递

[学位论文] 气候变化对自然资源的影响及可持续发展研究：以达古冰川为例

作者：马吉权（成都理工大学）

学位名称：硕士

出处：成都理工大学 2011

关键词：气候变化；达古冰川；可持续发展

摘要：目前,气候变化、资源短缺、环境污染与生态恶化已成为世界各国面前的一个重大问题,经济发展、资源利用及环境保护所构成的矛盾成为了当今世界各国所面临的重大挑战。气候变化,全球变暖,使得冰...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 临夏盆地 13.0~4.3Ma 湖相沉积物中生物标示物记录的古气候演化

作者：何大祥（中国科学院研究生院）

学位名称：硕士

出处：中国科学院研究生院 2011

关键词：临夏盆地；湖相沉积物；生物标志物；气候变化；干旱化事件；古气候演化

获得途径： 万方(包库)

[学位论文] 西藏羌塘盆地第四纪古气候、古环境重建

作者: 辛忠雷 (中国地质大学(武汉))

学位名称: 硕士

出处: 中国地质大学(武汉) 2010

关键词: 第四纪; 古气候; 古环境变迁; 羌塘沉积盆地; 青藏高原; 气候变化

获得途径: 万方(包库)

[学位论文] 浙江东部晚新生代植物群及其古气候研究 引证(5)

作者: 李相传 (兰州大学)

学位名称: 博士

出处: 兰州大学 2010

关键词: 植物化石; 果实; 叶片; 角质层; 嵯县组; 地层对比; 中新世; 晚更新世-全新世早期; 植物分类; 古植被; 古气候; 古环境; 浙江

摘要: 浙江省位于中国东南丘陵北部,东濒东海,地处北半球中低纬度地区,受中亚热带季风气候控制。浙江东部地貌为盆地低山区,广泛出露了一套由多层玄武岩和河湖相沉积夹层构成的晚新生代陆相地层,即...

获得途径: 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 土壤微生物群落对环境变化的响应: 以转基因大豆种植和古气候变化为例

作者: 彭欣 (南京大学)

学位名称: 硕士

出处：南京大学 2011

获得途径： 万方(包库)

[学位论文] 以台湾中部云杉树轮重建三百年古气候：利用传统树轮及总体经验模态分解法

作者：陈姿彤（台湾大学）

学位名称：硕士

出处：台湾大学 2011

关键词：树轮气候学；台湾云杉；总体经验模态分解法；最高温；日较温差

摘要：本研究以塔塔加山區的臺灣雲杉 (*Picea morrisonicola*) 樹輪寬度資料建立輪寬年表，作為探討過去氣候變化的依據，結果重建了 373 年 (1636-2008) 的樹...

获得途径： 文献传递

[学位论文] 晚末次冰期以来南海古环境和古气候记录 引证(5)

作者：葛倩（中国地质大学）

学位名称：博士

出处：中国地质大学 2010

关键词：晚末次冰期；全新世；南海；古气候；古环境

摘要：南海作为西太平洋地区最大的边缘海,位于欧亚大陆、菲律宾群岛和婆罗洲之间。其形态和地理位置决定了对环境变迁的灵敏性,以其高沉积速率和碳酸盐保存条件,弥补了西太平洋深水区的不足,业已成...

获得途径： 文献传递

[学位论文] 大兴安岭中段月亮湖记录的 21kaB.P.以来高分辨率古气候变化:来自 TOC、TN 及 $\delta^{13}\text{C}_{\text{org}}$ 的证据

作者: 李倩 (中国地质大学(北京))

学位名称: 硕士

出处: 中国地质大学(北京) 2011

关键词: 有机碳、氮含量; 全岩有机碳同位素组成; 古气候; 末次冰期晚期; 月亮湖

[学位论文] 黄土颜色变化的控制因素及其古气候意义

作者: 何柳 (中国科学院研究生院)

学位名称: 硕士

出处: 中国科学院研究生院 2010

关键词: 磁化率; 夏季风; 黄土颜色变化; 古气候意义

获得途径: 万方(包库)

[学位论文] 1100 万年以来海陆古气候记录对比: 以亚洲为例

作者: 胡挺 (南京大学)

学位名称: 硕士

出处: 南京大学 2010

关键词: 晚新生代; 干旱化; 全球变冷; 海陆古气候记录

获得途径: 万方(包库)

[学位论文] 珠江三角洲晚第四纪沉积环境与古气候研究

作者：王晓静（中山大学）

学位名称：博士

出处：中山大学 2010

关键词：沉积环境；孢粉；古气候；晚第四纪；珠江三角洲

摘要：第四纪环境研究是全球变化研究的重要内容之一，河口三角洲地区处于海陆交接的特殊位置，沉积环境复杂，对气候和海平面变化敏感，因而已经成为第四纪环境研究和全球变化研究的重点区域。珠江三角...

获得途径： 万方(包库)

[学位论文] 巢湖地区 1303 钻孔沉积环境与古气候研究

作者：孙浩（中国地质大学(武汉)）

学位名称：硕士

出处：中国地质大学(武汉) 2010

摘要：湖泊沉积、河流沉积被认为是记录湖泊发展历史有效的生物、物理、化学信息载体，通过研究湖泊(含沼泽)沉积、河流沉积中记录的各种环境变化因子，可以揭示湖泊发育变化的自然过程以及受人类活动...

获得途径： 万方(包库)

[学位论文] 利用黄土-古土壤碳同位素重建古气候的若干问题讨论

作者：张普（中国科学院研究生院）

学位名称：博士

出处：中国科学院研究生院 2010

关键词：黄土-古土壤；根茎体；正构烷烃；碳同位素；古气候；古植被

获得途径： 万方(包库)

[学位论文] 西藏纳木错全新世孢粉记录与古植被、古气候重建

作者: 李泉 (中国科学院研究生院)

学位名称: 博士

出处: 中国科学院研究生院 2010

关键词: 孢粉; 判别分析; 全新世; 纳木错; 青藏高原

[学位论文] 重庆地区末次冰期以来石笋的微量元素及古气候记录研究
引证(16)

作者: 李清 (西南大学)

学位名称: 博士

出处: 西南大学 2009

关键词: 岩溶洞穴; 石笋; 微量元素; 稳定同位素; 重庆

摘要: 全球气候变化及其影响是当今科学研究的热点之一。20 世纪以来, 全球气候和环境正以前所未有的速度发生变化, 一系列全球性重大环境问题已经对人类的生存和发展构成严重威胁。科学地分析这些全球...

获得途径: 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 苏北盆地 38-19ka BP 期间古气候环境演变记录研究 引证(1)

作者: 张丽蓉 (南京师范大学)

学位名称: 硕士

出处: 南京师范大学 2010

关键词: 古代气候; 气候演变; 地层沉积; 苏北盆地

摘要: 苏北盆地处于我国东部典型季风区, 是连接海洋和陆地的关键性区

域,成为研究全球变化的理想场所之一。本文选取苏北盆地里下河平原中部的 ZF 剖面作为研究对象,利用常规 ^{14}C 测年和气候地层学的...

获得途径: 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 尕斯库勒湖全新世沉积记录高分辨率古气候研究 引证(6)

作者: 陈碧珊 (广州大学)

学位名称: 硕士

出处: 广州大学 2010

关键词: 古气候; 全新世; 沉积记录; 孢粉; 尕斯库勒湖

摘要: 尕斯库勒湖是位于青藏高原东北部、德令哈盆地的一内陆封闭性湖泊,对气候变化响应非常敏感,是研究区域环境对全球变化响应的理想地点。本文利用在尕斯库勒湖西北岸获得的 DG02 孔岩芯沉积物样品的粒度...

获得途径: 文献传递

[学位论文] 川西地区晚三叠世沉积物的古气候意义研究 引证(1)

作者: 钱利军 (成都理工大学)

学位名称: 硕士

出处: 成都理工大学 2010

关键词: 川西地区; 晚三叠世; 卡尼期洪水事件; 化石木年轮; 巨型季风

摘要: 四川盆地西部晚三叠世马鞍塘期是海相碳酸盐岩转换为碎屑岩的特殊时期,正确认识这一转换过程对研究川西地区古环境、古气候的演化具有重要意义。晚三叠世诺利期至瑞替期是川西地区海陆过渡相到陆...

获得途径: 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 六盘山群沉积物色度和粘土矿物测量及古气候意义 引证(4)

作者: 孔立(兰州大学)

学位名称: 硕士

出处: 兰州大学 2010

关键词: 色度; 粘土矿物; 元素地球化学; 古气候; 早白垩世; 六盘山群; 六盘山

摘要: 白垩纪是全球构造-环境演变的重要转折时期,是距今最近的典型“温室地球”时期,作为地史时期“温室气候”阶段的一面镜子,研究该时期气候环境演变及其动力学机制对于认识过去气候变化和现今全...

获得途径: 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 末次冰期以来艾比湖周边灌草丛沙堆的古气候记录 引证(4)

作者: 曹相东(新疆师范大学)

学位名称: 硕士

出处: 新疆师范大学 2010

关键词: 灌丛沙堆; 气候演变; 全新世; 末次冰期; 艾比湖

摘要: 艾比湖地处亚欧大陆腹地,属典型的封闭型干涸尾间湖,对全球与区域气候变化有很强的敏感性与脆弱性。本文运用风沙地貌学与第四纪地质学方法,以艾比湖周边灌草丛沙堆为研究对象,通过对灌草丛沙...

获得途径: 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 中国典型气候 区森林土壤剖面有机碳储存状态与更新过程研究及其对古气候变化的指示

作者: 丁平(中国科学院广州地球化学研究所)

学位名称：博士

出处：中国科学院广州地球化学研究所 2010

关键词： ^{14}C & $\delta^{13}\text{C}$ ；土壤有机碳密度；更新速率；土壤 CO_2 ；古森林

[学位论文] 甘肃灵台邵寨红粘土剖面的磁性地层及古气候记录 引证(1)

作者：李敬卫（中国地质科学院）

学位名称：硕士

出处：中国地质科学院 2009

关键词：邵寨红粘土剖面；磁性地层；冬、夏季风；古气候

摘要：近二十年来,下伏于第四纪黄土-古土壤序列之下的红粘土风尘堆积序列成为古气候研究的热点,并取得了很大进展,但关于气候指标的运用、沉积起源及动力机制等尚存在不同认识。本文对黄土高原地区...

获得途径：文献传递

[学位论文] 川西雅安地区白垩纪古环境古气候研究 引证(6)

作者：陈海霞（成都理工大学）

学位名称：硕士

出处：成都理工大学 2009

关键词：白垩纪；古环境；古气候；雅安地区

摘要：白垩纪是地质历史中的一个特殊时期,被认为是典型的“温室气候”,但是这种观点仍旧缺乏来自于陆相白垩纪沉积的证据。四川盆地是中国白垩纪最具代表性的陆相沉积盆地之一,雅安地区又是四川盆地...

获得途径：万方(包库) 文献传递

[学位论文] 中国表土叶蜡正构烷烃 δD 的高度和纬向变化——对古高度和古气候重建的启示

作者：罗攀（中国科学院研究生院）

学位名称：博士

出处：中国科学院研究生院 2010

关键词：叶蜡正构烷烃；单体氢同位素分析；古水文；古气候；古高度

[学位论文] 冲绳海槽 DG9603 孔 54 kyr 以来的孢粉记录及东海陆架古气候古环境研究

作者：徐德克（中国科学院研究生院）

学位名称：博士

出处：中国科学院研究生院 2010

关键词：东海陆架；孢粉记录；古气候古环境；海陆对比；末次冰期

[学位论文] 全新世东亚地区气候时空演变及古气候定量重建 引证(1)

作者：赵传湖（南京大学）

学位名称：博士

出处：南京大学 2009

关键词：全新世；东亚；季风；代用指标；气候重建；响应面函数；太平洋年代际振荡(PDO)

摘要：利用全新世东亚地区各种代用指标,对青藏高原、中国东部季风区和蒙古高原地区的干湿变化进行半定量的重建,对千年尺度上印度季风和东亚季风的强弱变化和进退作了详细阐述。通过对神农架大九湖地...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 晚中新世云南先锋植物群及古气候的定量重建

作者：星耀武（中国科学院研究生院）

学位名称：博士

出处：中国科学院研究生院 2010

关键词：先锋植物群；晚中新世；古气候；云南

摘要：通过对采自先锋盆地植物化石的研究，恢复了该植物群的基本面貌，并且利用 3 种方法定量恢复了先锋植物群的古气候，探讨了新近纪以来云南植被类型和古环境的变化。主要研究结论如下：1) 通过初步...

[学位论文] 南岭东部地区湖沼相 Rb/Sr 古气候意义研究：以江西定南大湖为例

作者：彭章宏（华南师范大学）

学位名称：硕士

出处：华南师范大学 2010

关键词：南岭东部；湖沼相沉积；古气候

获得途径： 万方(包库)

[学位论文] 青藏高原东北缘兰州盆地晚古新世：早渐新世古气候演化研究

作者：邓焰平（中国地质大学(武汉)）

学位名称：硕士

出处：中国地质大学(武汉) 2010

摘要：青藏高原东北缘构造活动频繁，是高原向北东方向扩展的最新前缘部位；还处在东部季风区、西北干旱区和青藏高原高寒区三大自然带的交汇处，

是气候环境变化的敏感区。因此，青藏高原东北缘是进行高...

获得途径： 万方(包库)

[学位论文] 内蒙古准格尔旗红粘土序列的成因、年代及其古气候意义

作者：冯少华（中国科学院研究生院）

学位名称：硕士

出处：中国科学院研究生院 2010

[学位论文] 攀枝花青龙山昔格达组剖面地球化学特征及其古气候环境
演变

作者：蒋实（成都理工大学）

学位名称：硕士

出处：成都理工大学 2010

关键词：攀枝花地区；昔格达组；地球化学特征；古气候环境

摘要：攀枝花地区昔格达组地层是攀西晚新生代河湖相沉积的标志性地层，也是四川省内新近纪地层唯一成岩的地方。论文以科研项目“攀枝花昔格达组地球化学特征及其古环境意义”为依托，从沉积学、地层学...

获得途径： 万方(包库)

[学位论文] 广西渐新世宁明组植物化石及植物群古气候初步重建

作者：史恭乐（中国科学院研究生院）

学位名称：博士

出处：中国科学院研究生院 2010

关键词：系统发育；植物地理学；植物化石；渐新世；植物群重建；古

气候；分子系统学

获得途径： 万方(包库)

[学位论文] 川东北石笋过去 2000 年微量元素变化及其古气候环境意义

作者：郑立娜（中国科学院广州地球化学研究所）

学位名称：博士

出处：中国科学院广州地球化学研究所 2010

关键词：石笋 SiO_2 ；微量元素；川东北；2000 年来；东亚季风

[学位论文] 巢湖流域下蜀土地球化学特征及其古气候意义

作者：郝素芬（中国地质大学(武汉)）

学位名称：硕士

出处：中国地质大学(武汉) 2010

摘要：中国黄土纪录了最丰富的第四纪时期地质环境演化信息。包括第四纪以来中国大陆的古气候、新构造运动、古地理等多方面的变化过程和重大地质事件以及与全球古气候、古环境演化进程同步发展的全过程...

获得途径： 万方(包库)

[学位论文] 高雄寿山洞穴系统内石笋稳定同位素和元素含量的古气候
义涵

作者：陈长荣（成功大学）

学位名称：硕士

出处：成功大学 2010

关键词：石笋；碳氧同位素；碳酸盐类；沉积物分析；古气候；末次冰期

摘要：近來全球氣候異常、天災不斷，是當今人類面臨的最大威脅，認識人與自然環境的互動關係，研究環境和氣候變遷的規律，是地球科學的一項重要任務。本研究對高雄壽山北段地區洞穴石筍進行高...

获得途径： 文献传递

[学位论文] 青藏高原北部新生代沉积地层中常量、微量元素组成特征及古气候演化

作者：叶荷（中国地质大学(武汉)）

学位名称：硕士

出处：中国地质大学(武汉) 2010

摘要：青藏高原北缘是揭示青藏高原隆升与环境变化最理想的地区之一，有一系列不同时代的新生代沉积盆地，其形成，演化，消亡的过程是高原隆升事件及其环境气候效应的重要响应。沉积物中化学元素的分配...

获得途径： 万方(包库)

[学位论文] 晚中新世以来我国北方风尘堆积磁化率和粒度记录的古气候周期探讨

作者：秦利（中国科学院研究生院）

学位名称：博士

出处：中国科学院研究生院 2010

关键词：晚中新世；风尘堆积；磁化率；粒度；记录；岁差周期；太阳辐射；全球冰量；倾斜度；一致性

[学位论文] 南海北部珊瑚礁区表层海水的元素同位素体系变化特征与珊瑚古气候记录重建

作者：谢露华（中国科学院研究生院）

学位名称：博士

出处：中国科学院研究生院 2010

关键词：南海北部；珊瑚礁区；表层海水；地球化学指标；碳氢氧同位素；古气候

获得途径： 万方(包库)

[学位论文] 南岭山地老虎洞石笋微量元素的古气候意义

作者：关华政（中国科学院广州地球化学研究所）

学位名称：博士

出处：中国科学院广州地球化学研究所 2009

关键词：石笋 LFD1；微量元素；南岭地区；古气候；东亚季风

[学位论文] 山西临汾盆地末次间冰期以来古气候变化研究 引证(7)

作者：王杜涛（上海师范大学）

学位名称：硕士

出处：上海师范大学 2009

关键词：临汾盆地；千伏村剖面；湖泊沉积物；末次间冰期/冰期；古气候变化

摘要：临汾盆地位于鄂尔多斯台地的南部和东部边缘,该区域是我国新构造运动非常强烈的地区之一。以山西临汾盆地为着眼点进行研究,有利于从更广泛的、具有成因联系的区域整体上来认识青藏高原隆升及其...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 川西高原甘孜黄土记录的早更新世晚期以来的古气候变化
引证(1)

作者：刘冬雁（中国海洋大学）

学位名称：博士

出处：中国海洋大学 2009

关键词：甘孜黄土；磁化率；粒度；气候周期性变化；气候突变

摘要：亚洲季风的形成和演变是国际全球变化研究中倍受关注的重大科学问题之一。黄土是中国的特色研究材料。目前,以位于东南季风区的中国北方黄土为材料对亚洲季风的研究已取得丰硕成果,而西南季风区...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 古气候环境科技资源共享平台研究与开发 引证(3)

作者：杨欣（西安理工大学）

学位名称：硕士

出处：西安理工大学 2008

关键词：资源共享平台；异构系统集成；元数据发布管理；古气候数据在线分析；NetCDF 数据获取服务；Ajax；NetCDF；Web 服务

摘要：气候环境与人类的生存与发展息息相关,古气候环境学作为气候科学的重要分支为研究当今以及未来的气候变化提供科学依据。古气候环境科技资源数量巨大,且各研究机构采用的数据处理及信息系统种类...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 彭阳剖面 800Ka 以来的古气候变化研究 引证(1)

作者: 施美娟 (青岛大学)

学位名称: 硕士

出处: 青岛大学 2008

关键词: 彭阳剖面; 古季风; 气候旋回

摘要: 中国的黄土高原地处东亚季风环流与西风环流的交汇处,又与对全球古气候演化可能有重要影响的青藏高原相邻接,是认识全球古环境演化的枢纽地区,因此,在过去全球变化研究中,将中国的黄土—古土...

获得途径: 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 华北地区晚中生代古气候研究 引证(3)

作者: 徐宝亮 (成都理工大学)

学位名称: 硕士

出处: 成都理工大学 2008

关键词: 粘土矿物; 古气候; 晚中生代; 华北地区; “东部高原”

摘要: 造山带的隆升会对气流循环及气候产生巨大的影响。类似现今的青藏高原一样,在中生代中国东部可能存在一个“宏伟的中生代高原——山脉系统”——“东部高原”。本文应用地层学、沉积学、矿物岩石...

获得途径: 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 四川盆地晚中生代红层与古气候 引证(10)

作者: 曹珂 (成都理工大学)

学位名称: 硕士

出处: 成都理工大学 2007

关键词: 白垩纪; 四川盆地; 碎屑组分; 粘土矿物; 古气候

摘要：白垩纪是地质历史中的一个特殊时期，被认为是典型的“温室气候”，但是这种观点仍旧缺乏来自于陆相白垩纪沉积的证据。四川盆地是中国白垩纪最具代表性的陆相沉积盆地之一，主要发育一套广布的红...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 川西甘孜黄土地层与古气候变化 引证(2)

作者：李名则（中国地质科学院）

学位名称：硕士

出处：中国地质科学院 2008

关键词：川西甘孜；黄土—古土壤序列；形成时代；磁化率；粒度

摘要：甘孜地区的黄土是川西高原发现的年代较老、沉积连续的风尘堆积序列之一,对探讨高原东部大气环流演化模式及其与周边地区气候变化的关系具有重要的意义。本文以甘孜县城附近的喇嘛寺黄土剖面为研...

获得途径： 文献传递

[学位论文] 西藏拉萨地区第四纪古气候、古环境重建

作者：陈陵康（中国地质大学(武汉)）

学位名称：硕士

出处：中国地质大学(武汉) 2008

关键词：第四纪；古气候；古环境；西藏拉萨地区

摘要：青藏高原的隆升对全球的气候产生显著地影响，特别是对第四纪气候产生深远影响。近年来由于人为的扰动(温室气体的排放)造成全球气候变暖，第四纪环境及全球变化研究日益引起人的关注，世界各国...

获得途径： 万方(包库)

[学位论文] 地质样品中变价元素分析方法及在古气候变化中的示踪作用研究

作者：孙文（中国地质大学(武汉)）

学位名称：硕士

出处：中国地质大学(武汉) 2009

关键词：变价化学元素；古环境；古气候；示踪指标

摘要：全球环境系统变化是当今人类所面临的重大问题之一，尤其是气候变化引起了科学工作者的高度重视。为了避免气候剧变给人类生存环境带来严重的不利影响，了解并掌握气候的成因机制并予以准确预...

获得途径： 万方(包库)

[学位论文] 青海循化盆地晚中新世粘土矿物特征及其古气候环境意义

作者：强泰（中国地质大学(武汉)）

学位名称：硕士

出处：中国地质大学(武汉) 2009

关键词：循化盆地；粘土矿物；古气候；环境

摘要：粘土矿物分布十分广泛。沉积物作为一个巨大的信息库，储存着丰富的有关地球历史、环境演化的信息。粘土矿物由于其结构和物理、化学性质的特点，在形成及演变过程中携带着丰富的气候变化信息...

获得途径： 万方(包库)

[学位论文] 中国北方中新世风尘物质来源及古气候的地球化学指示

作者：梁美艳（中国科学院地质与地球物理研究所）

学位名称：博士

出处：中国科学院地质与地球物理研究所 2009

关键词：风尘堆积；地球化学；粉尘源区；古气候；季风

摘要：The most prominent tectonic and environmental events during the Cenozoic in Asia are the u...

[学位论文] 兴凯湖沉积记录的末次冰期晚期以来古气候环境演变

作者：吴健（中国科学院研究生院）

学位名称：博士

出处：中国科学院研究生院 2009

关键词：沉积记录；末次冰期晚期；古气候；环境演变；粒度指标

获得途径： 万方(包库)

[学位论文] 海南岛长昌盆地长昌组含煤段上部孢粉化石及古气候

作者：赵炜（中山大学）

学位名称：硕士

出处：中山大学 2009

关键词：始新世；孢粉植物区系；古气候；海南岛；长昌盆地；长昌组

摘要：在海南岛琼山县长昌盆地测制了长昌组含煤段上部地层剖面 46.36m，采集孢粉样品 91 个。对上述样品进行了实验室孢粉分析，除亲缘关系不明的类群外，共鉴定描述孢粉化石 38 个类型（27 科，...

获得途径： 万方(包库)

[学位论文] 甘肃西峰黄土剖面 500ka 以来的蜗牛化石记录及其古气候、

古环境变化研究 引证(1)

作者：陈晓云（中国科学院地质与地球物理研究所）

学位名称：博士

出处：中国科学院地质与地球物理研究所 2008

关键词：蜗牛化石；黄土-古土壤序列；冰期-间冰期旋回；更新世；古气候海洋氧同位素阶段；辐射梯度

摘要：中更新以来，全球气候变化进入了长周期、大幅度冷暖波动的冰期-间冰期旋回，其显著特征是以 10.ka 为主导周期的冷暖旋回，极端寒冷的冰期与极端暖湿的间冰期交替出现。长期以来国际上对这些...

获得途径： 万方(包库)

[学位论文] 南岭东部大湖湖沼相沉积物腐殖化度记录的晚更新世晚期以来的古气候变化

作者：马巧红（华南师范大学）

学位名称：硕士

出处：华南师范大学 2009

关键词：南岭东部；晚更新世晚期；湖沼相沉积；腐殖化度；古气候变化

摘要：江西定南大湖位于南岭东部地区，受东亚夏季风和印度季风的共同影响。大湖四周低山环绕，没有河流汇入，形成封闭性湖泊，全年基本上只接受大气降水和地表小的径流补给，发育了典型的湖相沉积并伴...

获得途径： 万方(包库)

[学位论文] 青海湖介形虫碳、氧同位素分馏效应研究及在古气候重建中的应用

作者：李祥忠（中国科学院地球环境研究所）

学位名称：博士

出处：中国科学院地球环境研究所 2009

关键词：介形虫；稳定同位素；同位素分馏；样品处理；青海湖；古气候

摘要：青海湖是我国最大的内陆咸水湖，既受亚洲季风的影响，又受西风急流的影响，是目前全球气候和环境变化研究领域备受关注的地区。已有研究表明，青海湖湖相沉积连续、完整，并保存了大量的介形虫化...

获得途径： 万方(包库)

[学位论文] Q 青海湖地区过去 16500 年古气候和环境演化

作者：汪勇（中国科学院研究生院）

学位名称：博士

出处：中国科学院研究生院 2008

[学位论文] 中国东南地区晚白垩世沉积响应与古气候

作者：陈云华（成都理工大学）

学位名称：硕士

出处：成都理工大学 2008

关键词：沉积相；沉积总量；海岸山脉；古气候

摘要：晚白垩世早期,由于地壳均衡调整作用所诱发的地质事件,中国东南沿海地区可能上升为“东南海岸山脉”。此后,在山前地区形成了巨厚的类磨拉石堆积。海岸山脉的发育可能对东南地区的气候、环境产...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 青海湖地区过去 16, 500 年古气候和环境演化

作者: 汪勇 (中国科学院南京地理与湖泊研究所)

学位名称: 博士

出处: 中国科学院南京地理与湖泊研究所 2008

关键词: 青海湖; 硬水效应; 湖泊沉积; 介形虫 $\delta^{13}\text{C}$ 和 $\delta^{18}\text{O}$; 介形虫体长; 晚冰期; 全新世

摘要: 亚洲季风的演化和变迁以及成因和驱动机制十分复杂, 对于其的正确理解需要来自不同区域不同时间尺度高分辨率古气候记录的研究。青海湖地处中国东部湿润区、西北干旱区过渡带, 西接青藏高原, 东邻...

获得途径: 万方(包库)

[学位论文] 南海南部晚第四纪以来的古气候古环境研究 引证(1)

作者: 付淑清 (中国科学院研究生院 (广州地球化学研究所))

学位名称: 博士

出处: 中国科学院研究生院 (广州地球化学研究所) 2007

关键词: 古气候; 古环境; 南海南部; 晚第四纪

摘要: 对南海南部 86GC 沉积柱状样进行了较高分辨率的微体古生物分析、浮游有孔虫稳定碳氧同位素分析、元素地球化学分析、矿物学分析、粒度分析和 AMS ^{14}C 测年等, 并获取了许多可信的数据...

获得途径: 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 浙东中新世三种被子植物微细构造与古气候重建 引证(4)

作者: 李明涛 (兰州大学)

学位名称: 硕士

出处: 兰州大学 2008

关键词：中新世；角质层；特有种气候分析法；古气候；浙江

摘要：地球进入新生代以后,全球气温在整体上处于持续下降的变化过程。研究地史时期的气候必须依赖承载了当时气候信息的媒介,而植物正是气候变化的指示计,环境变化能在植物体本身留下相应的痕迹。近...

获得途径： 文献传递

[学位论文] 酒泉东盆地盐池地区地下水咸化成因及古气候特征研究 引证(1)

作者：申建梅（中国地质科学院）

学位名称：博士

出处：中国地质科学院 2008

关键词：酒泉盐池；地下水咸化；同位素与孢粉；古气候特征；合理利用

摘要：酒泉东盆地盐池地区是甘肃省最大的芒硝、原盐富集地和酒泉东盆地地下水主要分布区。因此,研究盐池地区地下水咸化成因及规律,不仅对于查明干旱区地下水的水盐迁移、富集和成矿具有重要意义,而...

获得途径： 文献传递

[学位论文] 松辽盆地朝阳沟地区泉头组—青山口组孢粉组合及古气候变化 引证(1)

作者：蒋友英（中国地质大学（北京））

学位名称：硕士

出处：中国地质大学（北京） 2008

关键词：松辽盆地；泉头组-青山口组；孢粉；TOC； $\delta^{13}C_{org}$ ；古气候

摘要:本研究对松辽盆地朝阳沟地区朝 73 井和朝 75 井泉头组-青山口组约 100m 的岩心做了详细采样、描述,进行了孢粉化石的分析、处理和鉴定,以及总有机碳含量及有机碳稳定同位素的测试和分析。两...

获得途径: 文献传递

[学位论文] 内蒙古中部第四纪沉积物中黏土矿物组合特征与古气候演化关系 引证(2)

作者: 张磊 (中国地质大学 (北京))

学位名称: 硕士

出处: 中国地质大学 (北京) 2008

关键词: 第四纪; 黏土矿物; 古气候; 内蒙古中部

摘要:黏土矿物普遍存在于各种类型的沉积物中。作为次生矿物,黏土对环境的变化极为敏感,因而粘土矿物的沉积分异、成分及组合特征、矿物的结晶度及稳定同位素等,都从不同的角度记录了黏土矿物的形成...

获得途径: 文献传递

[学位论文] 重庆地区石笋古环境信息影响因素及末次冰期以来气候变化的初步研究 引证(14)

作者: 李廷勇 (西南大学)

学位名称: 博士

出处: 西南大学 2007

关键词: 重庆地区; 大气降水; 岩溶洞穴观测; 末次冰期以来; 石笋记录; 季风演化; 太阳辐射驱动

摘要:本文对重庆地区石笋古环境信息影响因素及末次冰期以来气候变化进行了研究。结果表明: (1)重庆地区夏季降水中的氧同位素比冬季降水中的

氧同位素偏负 10%左右。而重庆地区夏季降...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 黑龙江嘉荫地区古新世孢粉植物群及古植被、古气候研究

作者：郝慧（中国科学院研究生院）

学位名称：博士

出处：中国科学院研究生院 2008

关键词：孢粉植物群；乌云煤矿；白山头；古气候重建

获得途径： 万方(包库)

[学位论文] 南海北部中更新世气候转型期高分辨率沉积学记录及其古气候研究

作者：拓守廷（同济大学海洋与地球科学学院）

学位名称：博士

出处：同济大学海洋与地球科学学院 2008

关键词：南海北部陆坡；中更新世气候转型；转型期；高分辨率；沉积学；记录；粘土矿物；陆源碎屑；间冰期；海平面变化；蒙脱石；伊利石；绿泥石；搬运；高岭石；周期；样品；台湾；千年尺度；南海北部陆...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 中下扬子地区二叠纪古气候古环境研究 引证(5)

作者：何刚（合肥工业大学）

学位名称：硕士

出处：合肥工业大学 2007

关键词：中下扬子；二叠纪；古气候；古环境；粘土矿物

摘要：古环境、古气候研究业已成为地球科学、环境科学等学科研究的热点和前沿领域之一。本文以中下扬子地区二叠系剖面为研究对象，在收集、消化和吸收前人研究成果的基础上，利用 XRD(X 射线衍射分...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 西藏吉隆盆地沉积物的粘土矿物特征及其古气候环境意义

作者：薛惠娟（中国地质大学(武汉)）

学位名称：硕士

出处：中国地质大学(武汉) 2008

关键词：吉隆盆地；粘土矿物；古气候

摘要：粘土矿物在现代沉积物中分布十分广泛。沉积物作为一个巨大的信息库，储存着丰富的有关地球历史、环境演化的信息。粘土矿物由于其结构和物理、化学性质的特点，在形成及演变过程中携带着丰富的气...

获得途径： 万方(包库)

[学位论文] 末次冰消期以来青海湖地区古气候变化的风成堆积记录

作者：赵存法（中国科学院地球环境研究所）

学位名称：硕士

出处：中国科学院地球环境研究所 2008

关键词：光释光测年；末次冰消期；风成堆积；气候变化；青海湖地区

摘要：本文利用光释光测年技术对青海湖周边的百花坪、HHDL-29.3 km 处和黑马河三个地点的砂-黄土-古土壤沉积进行了年代测定。同时，结合地层特征、有机质含量、粒度、磁化率、Rb/Sr...

获得途径： 万方(包库)

[学位论文] 巢湖盆地沉积物磁组构特征及古气候环境演化

作者：周元涛（中国地质大学(武汉)）

学位名称：硕士

出处：中国地质大学(武汉) 2008

关键词：磁组构；古气候；古环境；巢湖盆地；沉积物；磁化率各向异性

摘要：磁组构，也叫磁化率各向异性。磁组构一词来源于“岩组学”。岩石内磁性矿物颗粒或晶格(或者它们的组合)的定向排列，引起了岩石的磁各向异性，其物理实质是磁化率的各向异性，表现为磁化率量值...

获得途径： 万方(包库)

[学位论文] 南大洋塔斯曼海隆更新世以来沉积地球化学及古气候研究

作者：丁晓辉（同济大学海洋与地球科学学院）

学位名称：硕士

出处：同济大学海洋与地球科学学院 2008

关键词：南大洋；中更新世气候转型；沉积地球化学；稀土元素；生产力；海水表层温度；因子；地区；间冰期；早更新世；特征；古海洋；蛋白石；西南太平洋；碎屑；环境；东南印度洋；年周期；高纬度；沉积...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 神经网络在古气候变化中的初步应用：以黄土高原地区与北

大西洋、低纬地区的气候遥相关为例

作者：郭庆春（中国科学院地球环境研究所）

学位名称：硕士

出处：中国科学院地球环境研究所 2008

关键词：相关；周期；多元回归；神经网络

摘要：中国地处全球大气环流若干重要分支的相互作用区，气候主要东亚季风、印度洋季风、和西风带及其相互作用的控制，同时厄尔尼诺/南方涛动的影响。西风带作为北大西洋气候区和东亚季风区的纽带，对...

获得途径： 万方(包库)

[学位论文] 吉林柳河哈尼湖早中全新世古气候变化与环境演变的高分辨率孢粉纪录

作者：喻春霞（中国科学院研究生院）

学位名称：硕士

出处：中国科学院研究生院 2008

关键词：全新世；古气候；古植被；孢粉分析

获得途径： 万方(包库)

[学位论文] 东北二龙湾玛珥湖 32ka 以来沉积序列的粒度组成特征及其古气候意义

作者：魏强（中国科学院地质与地球物理研究所）

学位名称：硕士

出处：中国科学院地质与地球物理研究所 2008

关键词：粒度；二龙湾玛珥湖；全新世；末次冰消期；末次冰期

摘要： Longgang maar area in Northern China is a sensitive region to the change of Asian summer m...

[学位论文] 海南岛长昌盆地始新世孢粉植物群及其古植被和古气候研究 引证(14)

作者: 姚轶锋 (中国科学院研究生院 (植物研究所))

学位名称: 博士

出处: 中国科学院研究生院 (植物研究所) 2006

关键词: 海南岛; 孢粉; 始新世; 古植被; 古气候; 定量重建

摘要: 植物作为气候环境变化的敏感指示物,能够提供许多有价值的气候环境变化信息,通过保存在地层中的植物化石和孢粉研究第三纪气候和环境变化已成为当今国际上的重要研究领域。近年来,随着许多定量...

获得途径: 万方(包库) 文献传递

[学位论文] Q 全新世以来镜泊湖地区古气候环境演变

作者: 侯新花 (中国科学院研究生院)

学位名称: 硕士

出处: 中国科学院研究生院 2007

[学位论文] 全新世以来镜泊湖地区古气候环境演变

作者: 侯新花 (中国科学院南京地理与湖泊研究所)

学位名称: 硕士

出处: 中国科学院南京地理与湖泊研究所 2007

关键词: 全球变化; 湖泊沉积物; 镜泊湖; 气候变化

摘要: 人类活动加剧了全球环境变化的变幅和变率,同时环境的剧烈变

化严重影响着人类生存和社会经济的可持续发展。全球变化研究已成为政府部门及科学界共同关注的课题。探讨全球气候变化的原因、机制，...

获得途径： 万方(包库)

[学位论文] 太阳活动和地球轨道参数与古气候变化

作者：尹志强（中国科学院国家天文台）

学位名称：博士

出处：中国科学院国家天文台 2007

关键词：太阳活动；地球轨道参数；东营凹陷；自然伽马；古气候

[学位论文] 西宁盆地末次冰期晚冰阶古气候变化的黄土记录 引证(2)

作者：严焕德（西南大学）

学位名称：硕士

出处：西南大学 2007

关键词：西宁盆地；末次冰期晚冰阶；古气候变化；黄土古土壤；代用指标；第四纪地质事件

摘要：黄土研究在中国第四纪研究中独树一帜，始终位于国际第四纪研究的前沿，其中最突出的成就在于对黄土堆积序列古气候变化过程的认识领先于对其它堆积物的研究。黄土是记录新生代晚期以来全球自然环...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 淮河源区晚更新世古气候环境变化的研究 引证(2)

作者：刘奇（合肥工业大学）

学位名称：硕士

出处：合肥工业大学 2007

关键词：淮河源区；晚更新世；地球化学元素；粒度

摘要：本文选择的研究区域位于河南省境内的桐柏山与大别山北麓地区的淮河源区。它地处中原腹地，位于中国南北生态、气候的分界带中，大别山北麓第四纪沉积物分布广泛，剖面连续，露头良好，是研究第四...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 西峰剖面夏季风替代性指标研究及古气候重建 引证(1)

作者：孙玉兵（合肥工业大学）

学位名称：硕士

出处：合肥工业大学 2007

关键词：碳酸盐；有机质；游离铁；夏季风；西峰剖面

摘要：本文测定西峰剖面黄土-红粘土系列中的磁化率、频率磁化率、碳酸盐、有机质和游离铁含量，并通过碳酸盐和游离铁值来初步恢复古气候变化特征。结果发现：1)磁化率与频率磁化率具有同相位、同周...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 吉林农安地区青山口组和嫩江组生物地层及古气候变化 引证(5)

作者：闫晶晶（中国地质大学（北京））

学位名称：硕士

出处：中国地质大学（北京） 2007

关键词：松辽盆地；青山口组；嫩江组；孢粉；介形类；古环境；古气候

摘要：松辽盆地是中国东北一大型中生代沉积盆地，盆地内含有丰富的化石，如孢粉、介形类、叶肢介等。本次研究通过对青山口地区两条发育良好的剖面，即李家坨子剖面和后金沟剖面，进行系统的采样、鉴...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 季风边缘区全新世中期气候变化的古湖泊记录 引证(14)

作者：隆浩（兰州大学）

学位名称：硕士

出处：兰州大学 2006

关键词：全新世；季风边缘区；石羊河流域；鄂尔多斯高原；湖泊沉积；气候变化

摘要：季风边缘区对气候变化比较敏感,是过去全球变化研究的理想场所。中国学术界对季风边缘区全新世气候变化研究颇多,但分歧较大,尤其是全新世中期的气候状况一直是古气候学家争论的焦点。传统的观...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 大庆油田徐 22 井青山口组/姚家组界线地层及古气候记录 引证(2)

作者：崔莹（中国地质大学（北京））

学位名称：硕士

出处：中国地质大学（北京） 2007

关键词：孢粉；介形类；古气候；有机碳稳定同位素；青山口组/姚家组

摘要：本研究对大庆油田徐 22 井青山口组/姚家组界线上、下约 12.20m 的岩心做了详细采样、描述,进行了孢粉、介形类化石的分析、处理和鉴定,以及

有机碳稳定同位素的测试和分析。该段岩心底部主要...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 长江三角洲地区晚新生代沉积物磁性特征及其沉积环境、物源与古气候意义 引证(5)

作者：陶士康（华东师范大学）

学位名称：硕士

出处：华东师范大学 2007

关键词：长江三角洲；晚新生代；环境磁学；沉积环境；古气候

摘要：长江三角洲联系着全球最大的边缘海盆和最高的高原，是当今海陆交互作用最为敏感和最为复杂的地带，因此长江三角洲地区成为研究全球变化理想的场所之一，但该区在古环境演化尤其是新生代以来的古...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 洞穴石笋高精度 ICP-MS 铀系年代学与西南岩溶地区古气候变化研究 引证(13)

作者：杨琰（中国地质大学（武汉））

学位名称：博士

出处：中国地质大学（武汉） 2006

关键词：石笋；ICP-MS；铀系年代学；古气候；气候变化；文石；表观年龄

摘要：地球环境的日趋恶化是科学面临的严峻挑战，针对这些全球性的环境问题国内外学者提出了全球变化研究这一重大科学课题，通过预测全球变化及其对人类生存环境的影响，提出适应与减缓全球变化的对策...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 广东湛江湖光岩玛珥湖 80 ka BP 以来孢粉记录及古植被、古气候变化研究

作者：王淑云（中国科学院地质与地球物理研究所）

学位名称：博士

出处：中国科学院地质与地球物理研究所 2007

关键词：孢粉；湖光岩玛珥湖；热带低纬度；植被；古气候；末次盛冰期；全新世

摘要：亚洲低纬度地区不仅是联系南、北半球气候变化的纽带，而且直接受到海洋和陆地不同气候系统的影响而成为全球古环境变化研究的重要区域。迄今对该区陆地晚更新世以来古植被演化过程、高分辨率古气...

获得途径： 万方(包库)

[学位论文] 新生代孢粉分析与古气候定量重建的研究 引证(13)

作者：寇香玉（中国科学院研究生院（植物研究所））

学位名称：博士

出处：中国科学院研究生院（植物研究所） 2005

关键词：古气候；定量重建；中国；新生代；孢粉分析

摘要：定量重建地球生态系统的气候参数是当前国际古气候研究的目标之一.自 20 世纪 70 年代以来，尤其是在海洋学研究领域，新技术的不断应用使得定量的古气候研究蓬勃发展.相比之下陆地古气候参数的...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 大别山北麓中更新世古气候环境变化的研究 引证(1)

作者：曹宗平（合肥工业大学）

学位名称：硕士

出处：合肥工业大学 2006

关键词：第四纪；中更新世；黄土-古土壤；地球化学元素；古气候；磁化率

摘要：古气候、古环境是目前国内外研究比较热的一门交叉、多学科性的学科。黄土—古土壤中蕴含着丰富的古气候环境信息,黄土—古土壤已成为国内外研究古气候环境的一个重要研究对象。 论文研究...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 浙江嵊州早上新世植物群的重建和古气候定量研究

作者：胡雅琴（中国科学院植物研究所）

学位名称：博士

出处：中国科学院植物研究所 2007

关键词：上新世时

摘要：上新世时期是地球环境发展变化过程中由温暖的中新世向冰期-间冰期交替出现的更新世的过渡时期,研究上新世的气候有助于研究现代全球气候变化趋势。我国上新世植物群研究不多,尤其缺乏早上新世...

获得途径： 万方(包库)

[学位论文] 唐古拉山末次冰期以来古气候研究：基于钙华氧同位素的证据

作者：张绪教（中国地质大学(北京)）

学位名称：博士

出处：中国地质大学(北京) 2007

获得途径： 万方(包库)

[学位论文] 大别造山带周缘盆地中生代古环境与古气候研究 引证(6)

作者: 孔为伦 (合肥工业大学)

学位名称: 硕士

出处: 合肥工业大学 2006

关键词: 古环境; 古气候; 判别标志; 中生代; 周缘盆地; 大别造山带

摘要: 地球古环境和古气候研究已经成为全球地质学、环境科学等学科研究的热点和前沿领域,而且研究多集中在第四纪以来的古气候,对前第四纪的研究很少涉及。本文根据地层中矿物组分、岩石类型、沉积相...

获得途径: 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 利用黄土-古土壤序列中的土壤碳同位素组成重建古气候变化 引证(2)

作者: 宁有丰 (中国科学院地球环境研究所)

学位名称: 博士

出处: 中国科学院地球环境研究所 2006

关键词: 黄土高原; 土壤碳同位素; 降水量; 古气候变化

摘要: 中国的黄土-古土壤沉积序列记录了晚中新世以来的气候变化和生态演化历史,其中的土壤碳同位素已被广泛应用于反映古植被和相应的古气候和古环境变化。近年来随着研究的进一步深入,人们逐渐认识...

获得途径: 万方(包库)

[学位论文] 冲绳海槽中部 37 Cal ka BP 以来的古气候和古海洋环境研究 引证(4)

作者：余华（中国海洋大学）

学位名称：博士

出处：中国海洋大学 2006

关键词：冲绳海槽；气候事件；黑潮；陆源有机质；古生产力

摘要：本论文根据取自冲绳海槽西侧陆坡上的重力柱状样 DGKS9604 岩芯的粒度、浮游有孔虫碳、氧稳定同位素、海水表层温度、古海水 $\delta^{18}\text{O}$ 、陆源长链烷烃和长链不饱和酮等组成特征，并通过...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 山东滕县煤田石炭—二叠纪孢粉植物群及古植被古气候研究 引证(2)

作者：苏维（山东科技大学）

学位名称：硕士

出处：山东科技大学 2006

关键词：晚古生代；石炭系；二叠系；孢粉组合；古植被；古气候；滕县煤田；山东

摘要：山东省滕县煤田自发现和勘查以来，虽陆续对区内以及邻区石炭、二叠系含煤岩系的地层层序、沉积环境、成煤条件和聚煤规律做过研究，但由于受研究方法和手段等诸条件的限制，在石炭-二叠纪孢粉组...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 南岭山地末次盛冰期以来古植被古气候的演化 引证(1)

作者：吕海波（南京师范大学）

学位名称：硕士

出处：南京师范大学 2006

关键词：南岭山地；大湖泥炭；孢粉分析；古植被；古气候

摘要：江西定南大湖泥炭剖面的孢粉学研究，旨在弥补我国华南南岭山地孢粉气候资料的不足，本研究利用 76 块样品的孢粉分析结果、17 个校正后的 ^{14}C 测年数据，结合剖面岩性状况并参考国内外相...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 五千多年來台灣東北部的古氣候變遷：宜蘭梅花湖湖積物岩芯 MHL5-A 之磁學證據

作者：林天妍（国立中央大学）

出处：国立中央大学 2007

关键词：梅花湖；古氣候變遷；宜蘭；古地磁

摘要：本研究對鑽採自宜蘭梅花湖湖積物岩芯 MHL5-A 進行環境磁學分析，其目的在探討台灣東北部宜蘭地區古氣候和古環境變遷情形。並盼對東亞季風系統之消長有進一步之了解。此項研究工作為中央研究...

获得途径： 文献传递

[学位论文] 利用可见-近红外波段反射光谱提取黄土高原黄土底部-红粘土中的古气候信息

作者：夏黎黎（北京大学）

学位名称：硕士

出处：北京大学 2007

关键词：反射光谱；铁矿物；近红外波段；黄土；红土；古环境变化化

摘要：黄土—古土壤、和红土沉积序列，是良好的大陆古环境信息的良好载体，对它们这些沉积物的生物、化学、磁学等方面的研究揭示了第四纪和第三纪的级晚期的古环境变化。由于各种代用指标的环境指示作...

获得途径： 万方(包库)

[学位论文] 湛江湖光岩玛珥湖 31.5-10ka 硅藻化石记录及古气候变迁
引证(1)

作者：李晶晶（中国地质大学（北京））

学位名称：硕士

出处：中国地质大学（北京） 2006

关键词：硅藻；古气候；玛珥湖；湖光岩

摘要：对我国热带低纬度地区地质记录中生物化石指标的研究,不仅为揭示该地区古气候、古环境演化过程和规律提供重要的科学依据,而且为深入研究全球热带低纬度地区过去全球变化的机制及探讨古气候演化...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 晚第四纪科尔沁沙地古气候变化的黄土记录

作者：弋双文（中国科学院地球环境研究所）

学位名称：硕士

出处：中国科学院地球环境研究所 2006

关键词：光释光测年；晚第四纪；科尔沁沙地；干湿变化

摘要：本文利用光释光测年技术对科尔沁沙地南缘两个砂-黄土-古土壤沉积序列进行了年代测定。同时，结合地层特征、粒度、磁化率、有机质和碳酸盐含量等气候替代性指标的分析，对风成沉积记录的晚第四...

获得途径： 万方(包库)

[学位论文] 淮河源区第四纪古气候变化的研究

作者：张妍（合肥工业大学）

学位名称：硕士

出处：合肥工业大学 2006

关键词：淮河源区；第四纪环境学；黄土-古土壤；地球化学元素；磁化率

摘要：黄土—古土壤在全球变化研究中的主要贡献是利用黄土—古土壤中的各个气候环境代用指标所含有的信息来恢复古气候、古环境的演化史。我国的黄土堆积分布广、厚度大、时间跨度长、地层连续,是目前...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 古油松年轮记录的沈阳地区 300 年来的气候变化

作者：陈振举（中国科学院沈阳应用生态研究所）

学位名称：博士

出处：中国科学院沈阳应用生态研究所 2006

关键词：古油松；年轮；沈阳；气候变化

摘要：本研究通过对沈阳清·昭陵、清·福陵和千山风景区树木年轮气候学考察和取样，共采集了 103 株古油松样本的树芯和轮盘。依据树木年轮气候学研究的规范做法建立了 3 地区的 STD, RES, A...

[学位论文] 萨拉乌苏河流域末次间冰期古土壤化学风化与古气候意义

作者：欧阳椿陶（华南师范大学）

学位名称：硕士

出处：华南师范大学 2006

关键词：萨拉乌苏；末次间冰期；古土壤；化学风化；古气候

摘要：位于鄂尔多斯高原毛乌素沙漠东南边缘的萨拉乌苏河流域的米浪沟湾剖面是一个理想剖面，据最新 TL 测年，将该剖面 61LS-84S 归属于末次间冰期，地质年代为 134.9-75kaB.P.。该...

获得途径： 万方(包库)

[学位论文] 苏北盆地兴化孔中更新世的古植被和古气候记录

作者：（南京师范大学）

学位名称：硕士

出处：南京师范大学 2006

关键词：Northern; Jiangsu; Basin; Xinghua; Core; sporopollen; analysis; mid-Pleistocene

摘要：长序列古气候记录研究有利于探讨古气候变化的周期和规律,可以为预测未来环境的演变趋势提供依据。我国第四纪长序列气候记录的研究多集中在中部黄土和西部高原地区,近年来东南部海洋记录的研究...

[学位论文] 辽西早白垩世义县组沉积相及古气候演化

作者：李小冬（东北大学）

学位名称：硕士

出处：东北大学 2006

关键词：辽西地区；义县组；沉积相；岩相；白垩纪；古气候演化

摘要：义县组是热河生物群的重要产出层，上世纪 90 年代以来，在义县组发现珍稀鸟类、爬行类等脊椎动物和被子植物化石，引起了地质工作者对义县组研究的关注。在古地理、沉积相、沉积环境的研究中，由...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 苏北盆地兴化钻孔末次间冰期以来的古气候环境记录

作者：（南京师范大学）

学位名称：硕士

出处：南京师范大学 2006

关键词：Northern; Jiangsu; Basin; Xinghua; core; last; interglacial; palaeoenvironment; and; palaeoclimate

摘要：本文研究区位于苏北南黄海盆地的陆上部分,该盆地是我国东部一个兼跨海陆的盆地,受东亚季风影响显著,海、陆、气耦合作用明显,自新生代以来沉积地层连续,蕴藏着丰富的古气候环境信息。因此在...

[学位论文] 大庆油田徐 22 井青山口组/姚家组界线地层及古气候记录

作者：（中国地质大学（北京））

学位名称：硕士

出处：中国地质大学（北京） 2006

关键词：Sporopollen; Ostracods; paleoclimate; carbon; stable; isotope; Qingshankou; and; Yaojia; formations

摘要：本研究对大庆油田徐 22 井青山口组/姚家组界线上下约 12.20m 的岩心做了详细采样、描述,进行了孢粉、介形类化石的分析、处理和鉴定,以及有机碳稳定同位素的测试和分析。该段岩心底部主...

[学位论文] 黄土高原红粘土—黄土转折界线附近的地层与古气候记录研究

作者：罗日升（北京大学）

学位名称：硕士

出处：北京大学 2006

关键词：黄土高原；冰川作用；古气候；地层

摘要：黄土高原晚新近纪风成堆积中，上新世/早更新世界线附近的红粘土—黄土转折是最为显著的一次沉积转型，无明显变化的深红—棕红色红粘土转变为对比明显的黄土—古土壤序列。这一转折界线与高斯/...

获得途径： 万方(包库)

[学位论文] 藏北高原措勤地区湖泊演化及古气候变迁研究 引证(4)

作者：李建兵（成都理工大学）

学位名称：硕士

出处：成都理工大学 2005

关键词：第四纪；湖泊；古气候；高原隆升；措勤地区；西藏

摘要：全球变化是当今全人类所面临的重大问题之一,尤其是气候变化引起了人们和科学家的高度重视。论文以新一轮 1:25 万区域地质调查为基础,充分吸收了前人在此地区的研究资料和成果,采用沉积学、...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 陕西蓝田公王岭黄土剖面古气候特征研究 引证(2)

作者：晁立宏（中国地质大学（北京））

学位名称：硕士

出处：中国地质大学（北京） 2005

关键词：公王岭；古环境；粒度分析；碳酸钙

摘要：为了研究在温室效应的持续影响下,未来增温时期的地球表面环境会出现何种改变,一些地球科学家提出了“过去全球变化”(past global change)的研究课题,以期通过对第四纪时...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 苏北盆地兴化孔中更新世的古植被和古气候记录 引证(3)

作者：王丹（南京师范大学）

学位名称：硕士

出处：南京师范大学 2005

关键词：苏北盆地；兴化孔；孢粉分析；中更新世

摘要：长序列古气候记录研究有利于探讨古气候变化的周期和规律，可以为预测未来环境的演变趋势提供依据。我国第四纪长序列气候记录的研究多集中在中部黄土和西部高原地区，近年来东南部海洋记录的研究...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 洞穴石笋高精度 ICP-MS 铀系年代学与西南岩溶地区古气候变化研究

作者：（中国地质大学）

学位名称：博士

出处：中国地质大学 2006

关键词：Stalagmite; ICP-MS; Uranium-series; Chronology; Paleo-climate; Aragonite; Apparent; age

摘要：地球环境的日趋恶化是科学面临的严峻挑战，针对这些全球性的环境问题国内外学者提出了全球变化研究这一重大科学课题，通过预测全球变化及其对人类生存环境的影响，提出适应与减缓全球变化的对策...

[学位论文] 苏北盆地兴化钻孔末次间冰期以来的古气候环境记录 引证

(5)

作者：卫艳（南京师范大学）

学位名称：硕士

出处：南京师范大学 2005

关键词：苏北盆地；兴化钻孔；末次间冰期；气候环境；古气候；沉积环境

摘要：本文研究区位于苏北南黄海盆地的陆上部分，该盆地是我国东部一个兼跨海陆的盆地，受东亚季风影响显著，海、陆、气耦合作用明显，自新生代以来沉积地层连续，蕴藏着丰富的古气候环境信息。因此在...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 流域、古气候、人类活动——机理、过程、指标体系及其方法论的探讨 引证(1)

作者：杨桂芳（华东师范大学）

学位名称：博士后

出处：华东师范大学 2005

关键词：有机碳同位素；古气候演化；末次盛冰期；兰州红咀寺

摘要：归纳以来本报告主要分为以下三个方面: (1)流域过程与环境灾害研究。开展对长江中下游河道冲淤变化规律研究，预测环境灾害的特征，有利于对长江流域的优化调控，可以为建立流...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 德令哈尕斯海硼元素法定量恢复古盐度及其古气候意义 引证

(5)

作者：姚远（中国科学院研究生院（青海盐湖研究所））

学位名称：硕士

出处：中国科学院研究生院（青海盐湖研究所） 2005

关键词：德令哈尕海；硼元素法；定量恢复古盐度；古气候恢复；气候环境变迁模型

摘要：研究过去全球变化的目的是获得和解释各类古气候环境记录信息,认识地球环境系统的变化过程与机理,从而为预测未来气候环境变迁模型的建立提供基础资料,并有效地减少预测中的不确定性。这里,一...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 山东省全新世古气候变化序列及其与史前文化发展阶段的相关研究 引证(14)

作者：卞学昌（山东师范大学）

学位名称：硕士

出处：山东师范大学 2004

关键词：山东省；全新世；古气候变化；史前文化

摘要：山东省是中国新石器文化重要发祥地之一,其文化不仅源远流长、传承连续、一脉相承,而且对中华文明的发展起了重要的推动作用.探讨山东省全新世气候变化序列与史前文化发展阶段相关性,是山东省...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 古气候变化对湖相高频旋回泥岩和页岩的沉积控制 引证(4)

作者：王冠民（中国科学院研究生院（广州地球化学研究所））

学位名称：博士

出处：中国科学院研究生院（广州地球化学研究所） 2005

关键词：泥岩；页岩；沉积机理；古气候；湖相高频沉积旋回

摘要：济阳坳陷古近系发育多种湖相泥岩、页岩和泥灰(云)岩,包括黑页岩、富有机质纹层页岩、钙质纹层页岩、灰色钙质页岩、灰色页岩、纹层状泥灰(云)岩以及从灰黑到紫红的各种颜色的钙质、云质、碳...

获得途径： 文献传递

[学位论文] 基于小波方法的古气候演化模型分析

作者：宣闯（中国地质大学）

学位名称：硕士

出处：中国地质大学 2005

关键词：小波分析；古气候演化；隐含周期；频谱分析；时频分析；小波软件；石笋；碳氧同位素；古气候数据

摘要：古气候变化的特点和规律是当前人们研究的一大热点。石笋作为古气候信息的有效载体，是研究气候变化驱动机制的高分辨率代用资料。有效的数学方法则是从大量诸如石笋的碳氧同位素等古气候数据中提...

获得途径： 万方(包库)

[学位论文] 赤道西太平洋晚第四纪千年尺度的古气候波动

作者：蒋来宾（同济大学海洋与地球科学学院）

学位名称：硕士

出处：同济大学海洋与地球科学学院 2005

关键词：千年尺度；古气候波动；晚第四纪；浮游有孔虫；海水温度

摘要：西太平洋暖池是全球气候最大的热源，并在二氧化碳和水汽等的吸收和释放上扮演着重要角色。研究发现第四纪的气候波动不仅存在冰期/间冰期的大尺度旋回，也存在千年尺度的短期气候事件。因而，在...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

确定

取消所选分面精炼检索

只检索学术文章

只检索被引资源

不包含报纸文章

检索馆藏纸本资源

检索馆藏电子资源

本单位学术成果

语言

全部

中文 (437)

分布图

内容类型

全部

学位论文(437)

分布图

年份

全部

2017(30)

2016(27)
2015(24)
2014(28)
2013(27)
2012(27)
2011(22)
2010(30)
2000-2009(147)
1990-1999(50)
1989 以前(25)

-

分布图

关键词

全部
古气候(157)
气候变化(28)
全新世(28)
古环境(26)
孢粉(24)

更多...

分布图

学科分类

全部

天文学、地球科学(228)

生物科学(38)

工业技术(10)

农业科学(8)

环境科学、安全科学(4)

更多...

分布图

作者

全部

第一作者

其他

全部

王文远(3)

张磊(2)

杨静(2)

陈建军(2)

汪勇(2)

更多...

分布图

作者机构

全部

中国科学院(104)

中国地质大学（北京）(48)

中国地质大学(31)

兰州大学(28)

中国地质大学（武汉）(25)

更多...

分布图

地区

全部

北京市(58)

江苏省(32)

甘肃省(28)

湖北省(25)

上海市(17)

更多...

排序:

默认排序

默认排序

馆藏优先

出版日期降序

出版日期升序

学术性

相关性

引文量

检索 古气候 地质时期气候 返回 437 结果。 总被引频次: 539 次

[学位论文] 南海及邻区新生代海陆变迁及古环境、古气候演替的盆地沉积物记录

作者: 闫义 (中国科学院广州地球化学研究所)

学位名称: 博士

出处: 中国科学院广州地球化学研究所 2005

[学位论文] 桂西南地区古一中生代之交深水相区古环境、古气候演变及其地质意义

作者: 蒙有言 (中国地质大学)

学位名称: 博士

出处: 中国地质大学 2005

关键词: 桂西南地区; 深水相; 古一中生代之交; 古生态; 粘土矿物; 地球化学; 古环境; 古气候

摘要: 古生代-中生代之交是地质时期的一个重大转折期, 生物界经历了一次重大的变革, 发生了地史时期最大规模的生物绝灭事件和其它重大地质事件, 所以该段地史时期倍受地学界的长期关注。 桂西...

获得途径: 万方(包库)

[学位论文] 古气候变化对湖相高频旋回泥岩和页岩的沉积控制: 以济阳

坳陷古近系为例 引证(5)

作者：王冠民（中国科学院研究生院（广州地球化学研究所））

学位名称：博士

出处：中国科学院研究生院（广州地球化学研究所） 2005

关键词：泥岩；页岩；沉积机理；古气候；湖相高频沉积旋回

摘要：本论文以古气候变化为线索,对 17 口井 69 个湖相高频旋回的 403 块样品所代表的沉积环境信息进行进行分析统计和对比,认为在一定的古盐度和物源距离等沉积背景下,古气候变化通过控制古湖泊有...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 杭州湘湖地区全新世早、中期古气候演化的地球化学证据

作者：顾明光（中国地质大学）

学位名称：硕士

出处：中国地质大学 2005

关键词：杭州湘湖地区；古气候演化；地球化学

摘要：第四纪沉积物的地球化学研究，不仅有助于了解某个研究区沉积物的成分特征，为地层的划分对比提供重要依据，而且有助于探索其沉积的地球化学环境、古气候演化特点。近些年来，运用地球化学手段， ...

获得途径： 万方(包库)

[学位论文] 末次间冰期以来察尔汗地区沉积环境特征及其古气候研究

作者：陈宗颜（青海师范大学）

学位名称：硕士

出处：青海师范大学 2005

关键词：察尔汗地区；末次间冰期；沉积环境；古气候

摘要：末次间冰期以来的气候变化，向来是地学研究的热点。因为该时段的气候变化直接与近现代气候变化相联系，或者说近现代气候变化是末次间冰期以来气候变化的缩影和延续。具有“聚宝盆”美称的柴达木...

获得途径： 万方(包库)

[学位论文] 流域、古气候、人类活动：机理、过程、指标体系及其方法论的探讨

作者：（华东师范大学）

学位名称：博士后

出处：华东师范大学 2005

关键词：Riverbed; erosion; and; siltation; Hydromorphology; Monsoon; climate; Sediment; rating; parameter; S...

摘要：综合 CaCO_3 含量、碳酸盐碳、氧同位素资料,并结合研究区的区域特征,对兰州红咀寺剖面有机碳同位素气候指示意义进行了研究。结果表明,在黄土高原西缘有机碳同位素波动反映 C_3/C_4 ...

[学位论文] 南海南部第四纪浮游有孔虫群与古气候变化 引证(8)

作者：徐建（同济大学）

学位名称：博士

出处：同济大学 2004

关键词：浮游有孔虫；碳酸盐旋回；海水表层温度；温跃层深度；古生产力；南、北对比；东亚季风；热带气候；ODP；1143 站；南海南部

摘要：大洋钻探(ODP)1143 站($9^{\circ} 21. 72' \text{ N}$, $113^{\circ} 17.11' \text{ E}$, 水深 2, 772 米)997 个样品中浮游有孔虫群的研究,揭示了 210 万年来南海南部高分辨率(约 2 千年)的古海洋...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 苏北盆地兴化孔晚更新世以来的古植被和古气候记录 引证

(6)

作者：郭平（南京师范大学）

学位名称：硕士

出处：南京师范大学 2004

关键词：苏北盆地；兴化孔；孢粉分析；晚更新世

摘要：苏北盆地处于典型的季风区域中,是连接陆—海的关键性区域,盆地内连续巨厚的湖泊沉积是研究古气候、古环境的理想材料.该文选择处于苏北盆地内的兴化进行打钻,整个钻孔深度为 350m,该文主...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 东北华北地区古近纪中晚期孢粉植物群及其古植被和古气候研究 引证(10)

作者：王晓梅（山东科技大学）

学位名称：硕士

出处：山东科技大学 2003

关键词：东北；华北；古近纪中晚期；孢粉植物群；古植被；古气候

摘要：古近系是世界环境演变的重要历史时期，我国古近系植物是在泛北极白垩纪植物群及南方热带、亚热带白垩纪植物群的基础上，在地质、地理条件不断发生剧烈变化的影响下发展、演变而来的。 本...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 长江三角洲东部地区第四纪海侵地层、古气候古季风演化研究 引证(8)

作者: 韦桃源 (华东师范大学)

学位名称: 硕士

出处: 华东师范大学 2004

关键词: 长江三角洲; 第四纪; 海侵; 东亚季风; 古气候

摘要: 长江三角洲位于我国东部沿海, 亚洲的东端, 联系着全球最大的边缘海盆与最高的青藏高原, 是当今海陆交互作用最为敏感和复杂地带。晚第三纪以来, 随着西部青藏高原的强烈隆起, 我国东部不断张裂沉...

获得途径: 文献传递

[学位论文] 莱州湾南岸全新世古气候与古湖泊研究

作者: 汪美华 (北京大学)

学位名称: 硕士

出处: 北京大学 2004

关键词: 莱州湾南岸; 全新世; 湖泊沉积物; 气候代用指标; 海侵; 泻湖

摘要: 可用于全球气候变化研究的自然记录很多,包括冰芯、黄土、深海沉积、湖泊沉积等,而湖泊沉积因其地理覆盖广、时间跨度大、沉积连续、信息丰富、分辨率高等特点,在恢复不同时间尺度的气候演变历...

获得途径: 万方(包库)

[学位论文] 中国西南地区石笋古气候、古环境研究

作者: 赵成 (中国科学技术大学)

学位名称: 硕士

出处：中国科学技术大学 2004

关键词：石笋；TIMS-U 系定年；氧、碳同位素；古气候；古环境

摘要：该文对贵州荔波龙泉洞 2 号石笋和衙门洞 1 号石笋进行了高精度的 TIMS-U 系定年和氧-碳稳定同位素测定,建立了石笋的氧、碳同位素-时间变化曲线,从而对中国西南地区过去 1600-250 年...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 黄土高原末次间冰期古土壤 S1 的地理分异及其气候和年代学意义

作者：汪海斌（兰州大学）

学位名称：博士

出处：兰州大学 2005

关键词：末次间冰期；气候变化；中国黄土高原；古土壤

摘要：研究选择黄土高原东、西两个断面对土壤形态、粒度、磁化率等进行了观测或分析。结果表明：从黄土高原的西北端到东南端，由于粉尘的堆积速率呈递减趋势而成壤作用逐渐加强，造成了末次间冰期古土...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 云南宝秀盆地 27kaB.P-15kaB.P 间泥炭沉积分子同位素地球化学与古气候重建

作者：莫晓勇（中国科学院研究生院（广州地球化学研究所））

学位名称：硕士

出处：中国科学院研究生院（广州地球化学研究所） 2005

关键词：宝秀盆地；泥炭沉积；分子碳/氢同位素；古气候古环境

摘要：本论文以采自云南宝秀盆地一段长约 200 厘米的泥炭岩芯为研究

对象,利用 沉积有机质正构烷烃分布及其分子碳、氢同位素组成探讨了区域 27-15kaB.P 时 段古气候古环境的变迁特征。 ...

获得途径: 文献传递

[学位论文] 黄骅拗陷滩海地区古近纪孢粉组合及其古气候研究 引证(2)

作者: 张涛(西北大学)

学位名称: 硕士

出处: 西北大学 2004

关键词: 孢粉组合; 沙河街组; 东营组; 古近纪; 滩海地区; 黄骅拗陷

摘要: 该文对黄骅拗陷滩海地区古近纪孢粉化石进行了较为系统的研究,在对该区 8 口钻井 126 块样品进行孢粉分析、鉴定及整理的基础上,结合近年来地层学研究的新成果,对黄骅拗陷滩海地区古近纪孢粉化...

获得途径: 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 云南中甸和湖北江汉平原地区 16Ka 以来的古气候、古环境演变及其对比

作者: 刘占红(中国地质大学(武汉))

学位名称: 硕士

出处: 中国地质大学(武汉) 2004

关键词: 16kaB.P.; 24kaB.P.; 纳帕海; 江汉平原; 古气候; 硅藻; 孢粉; 植硅石

摘要: 本文以湖相微体古生物化石(硅藻、孢粉和植硅石)组合为基础,结合其它替代性气候指标.综合分析,恢复了中甸地区 16kaB.P.以来和长江中游江汉平原地区 24kaB.P.以来的古气候、古...

获得途径: 万方(包库)

[学位论文] 云南中西部地区晚第三纪孢粉植物群及其古植被和古气候研究 引证(25)

作者：徐景先（中国科学院研究生院（植物研究所））

学位名称：博士

出处：中国科学院研究生院（植物研究所） 2002

关键词：孢粉植物群；古植被；古气候；中新世；上新世；云南省

摘要：晚第三纪是云南地区环境演变过程中的关键地质历史时段，本论文以晚第三纪晚中新世(吕合)、晚上新世(羊邑和龙陵)地层中的孢粉为研究对象，结合同层位大化石植物证据，参照现代植被，恢复了云...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 山东山旺中新世孢粉植物群及古气候和古生态研究 引证(12)

作者：梁明媚（中国科学院植物研究所）

学位名称：博士

出处：中国科学院植物研究所 2001

关键词：山东山旺；中新世；孢粉植物群；古气候；古生态

摘要：本文对山旺中新世孢粉植物群进行了详细的研究。在 22.95 米厚的山旺硅藻土剖面上系统地采集了 130 块孢粉样品，样品之间的采样距离为 10-30 厘米。鉴定出孢粉类型 111 种。以此为基础， ...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 长江三角洲东部第四纪沉积环境演化：新构造运动、古气候

与海平面变化的耦合作用 引证(5)

作者：魏子新（华东师范大学）

学位名称：博士

出处：华东师范大学 2004

关键词：长江三角洲；沉积环境演化；第四纪地质；古地理环境；海平面；古气候

摘要：长江三角洲是我国人口高度集中、经济最发达、城市化程度最高的地区之一。随着对地下水资源、土地及海岸带资源开发强度的不断增大，引发了较为严重的地面沉降、海岸侵蚀或淤积等地质灾害，使长江...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 山东山旺中新世植物重要类群演化生物学与古气候定量重建的研究 引证(5)

作者：王宇飞（中国科学院研究生院（植物研究所））

学位名称：博士

出处：中国科学院研究生院（植物研究所） 2004

关键词：山旺植物群；中新世；钱耐属；榉属；杜仲属；油杉属；生物地理学；古环境

摘要：早在 20 世纪三十年代，前人发现山旺中新世具有丰富的植物化石，枝叶、果实、花保存完好。1940 年我国植物学家胡先骕与美国加州大学钱耐发表研究专著《中国山东山旺中新世植物群》，报道了 3...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 中国白垩纪沙漠及其古气候 引证(4)

作者：江新胜（成都理工大学）

学位名称：博士

出处：成都理工大学 2003

关键词：白垩纪沙漠；沙漠时空分布；古风带和大气环流样式；大气环流强度；气候的非均一性

摘要：采用沉积学与大气科学相结合的方法，以大气环流和气候带的关系为纽带，从沙漠的可知性出发，研究了中国白垩纪沙漠的沉积体系、时空分布及其控制因素，探讨了当时大气环流性质和气候特征，重点讨...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 兰州三万年以来古气候演化与古环境重建 引证(7)

作者：杨桂芳（中国地质大学）

学位名称：博士

出处：中国地质大学 2003

关键词：古气候演化；古环境重建；突变事件；三万年；兰州地区

摘要：中国黄土是最丰富的第四纪时期地质环境演化的信息库。它记录了 240 万年以来中国大陆的古气候、新构造运动、古地理等多方面的变化过程和重大地质事件；同时，它也记录了与全球古气候、古环境演...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 柴达木盆地第四纪古气候 引证(1)

作者：张建新（南京师范大学）

学位名称：硕士

出处：南京师范大学 1992

关键词：柴达木盆地；第四纪沉积；磁化率；氧碳同位数；第四纪古气候；全球变化

获得途径： 万方(包库)

[学位论文] 江汉平原 9kaB.P.以来古气候变化的沉积学记录

作者：王秋良（中国地质大学（武汉））

学位名称：硕士

出处：中国地质大学（武汉） 2004

关键词：江汉平原；江陵剖面；9.0ka 以来；古气候；环境演变

摘要：全新世是人类文明迅速发展进步的时期.现代环境是全新世环境的延续和发展.研究全新世以来的环境,特别是气候的演变过程,对认识现代环境的形成和预测未来人类的生存环境有重要意义.随着过去全...

获得途径： 万方(包库)

[学位论文] 山西保德炭峪沟剖面粒度分析及其古气候意义初步探讨

作者：徐锋（北京大学）

学位名称：硕士

出处：北京大学 2004

关键词：炭峪沟；保德；静乐；粒度；第三纪；红粘土(红土)；晚中新世；上新世

摘要：山西保德炭峪沟剖面包含了从晚中新世至早更新世比较完整的红粘土<'*>和午城黄土的沉积体系;该剖面的上新世静乐红土&am

获得途径： 万方(包库)

[学位论文] 晚新生代黄土高原风尘序列的磁性地层与古气候记录 引证

(23)

作者：孙东怀（中国科学院研究生院（地球环境研究所））

学位名称：博士

出处：中国科学院研究生院（地球环境研究所） 1997

关键词：黄土；磁性地层；古季风

摘要：通过系统的野外地质调查,在黄土高原中部、南部和北部选择了地层连续稳定、出露良好的晚新生代风尘序列或第三纪红粘土序列共 5 个剖面进行了野外地层测量、岩性描述及样品采集。这些剖面包括位于...

获得途径： 文献传递

[学位论文] 贵州凉风洞石笋的古气候记录与古生态环境意义 引证(8)

作者：刘启明（中国科学院地球化学研究所）

学位名称：博士

出处：中国科学院地球化学研究所 2003

关键词：贵州；凉风洞；石笋；石笋微层；古气候记录；古生态环境

摘要：自 20 世纪 60 年代以来,探索全球性气候变化规律和环境变迁史的研究工作在世界各国广泛开展.大规模的深海岩芯的研究、中国北方黄土的系统研究、大型湖泊沉积岩芯的研究及对树木年轮、泥炭、珊...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 中新世秦安黄土-古土壤序列记录的古气候变化周期 引证

(1)

作者：魏建晶（中国科学院地质与地球物理研究所）

学位名称：博士

出处：中国科学院地质与地球物理研究所 2003

关键词：中新世；黄土；米兰科维奇理论；秦安；最大熵谱分析方法；

Blackman-Tuckey 分析方法

摘要：论文运用最大熵谱分析方法和 Blackman-Tuckey 分析方法,对中新世秦安 QA-I 黄土剖面的磁化率和红度气候代用指标时间序列进行谱分析,主要得出了以下初步结论:1.中新世秦安 Q...

获得途径： 万方(包库)

[学位论文] 东南极内陆格罗夫山和外缘拉斯曼丘陵地区基岩暴露年龄及其古气候含义

作者：黄费新（中国科学院地质与地球物理研究所）

学位名称：博士

出处：中国科学院地质与地球物理研究所 2004

关键词：东南极；格罗夫山；拉斯曼丘陵；暴露年龄；冰退；构造地质学；南极

摘要：本文就东南极内陆格罗夫山和外缘沿海拉斯曼丘陵地区基岩的原地生成宇宙成因核素暴露年龄开展研究。研究结果表明，在格罗夫山地区的两个基岩剖面中，位置较高的样品的 ^{10}Be 和 ^{26}Al 最小暴露...

获得途径： 万方(包库)

[学位论文] 古气候及温室气体气候效应的模拟研究 引证(1)

作者：王会军（中国科学院大气物理研究所）

学位名称：博士

出处：中国科学院大气物理研究所 1991

关键词：古气候；温室气体；气候效应；模拟

获得途径： 万方(包库)

[学位论文] 联合古陆时期的古气候动力模拟

作者：康海霞（中国地质大学）

学位名称：硕士

出处：中国地质大学 2003

关键词：古气候模拟；气候模式；联合古陆

摘要：该文从理论的角度上来研究当两板块碰撞到一起后引起的古气候变化.根据现有的理论气候模式(气压、温度、湿度、风和降水、SST、地形、地表粗糙度、地表反照率、土壤水分含量、植被以及太阳辐...

获得途径： 万方(包库)

[学位论文] 3 万年来南沙海区古气候、古环境演变 引证(7)

作者：胡建芳（中国科学院广州地球化学研究所）

学位名称：博士

出处：中国科学院广州地球化学研究所 2001

关键词：古气候；古环境；古海洋学；有机地球化学；海洋地球化学；分子有机化学；南沙海区

摘要：在过去的十几年中，南海古海洋学研究取得了一系列的研究成果，研究工作主要集中在南海北部，南海南部则研究较少；研究内容中生物地球化学特别是分子有机地球化学比较欠缺，开展这方面的研究对了...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 岩溶区古气候替代指标及桂林地区 14 万年来古气候变化研究 引证(7)

作者：李彬（中国地质科学院）

学位名称：博士

出处：中国地质科学院 1999

关键词：洞穴碳酸盐；古气候变化信息；古季风气候

摘要：通过桂林雁山气象站 5 年大气降水的氧、氢同位素特征及其与各气象要素的关系、盘 龙洞洞穴滴水及现代洞穴碳酸盐的氧碳同位素,以及盘龙洞 1 号石笋的发光性、Mg/Sr、Mg/Ca 幽会和丰鱼岩...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 孟加拉湾上新世以来沉积记录及古气候演化 引证(1)

作者：张振芳（中国地质大学（北京））

学位名称：博士

出处：中国地质大学（北京） 2003

关键词：孟加拉湾；上新世以来；沉积记录；高原隆升；中更新世转型；冰川—气候旋回；深水碳酸盐溶解；低纬度日照量

摘要：东北印度洋孟加拉湾位于世界屋脊—喜马拉雅山之南，是喜马拉雅山和青藏高原剥蚀物的主要承载区，因此二者之间在物质的剥蚀、输送和沉积过程中存在密切的关联。孟加拉扇的沉积以浊流作用为主，沉...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 东北印度洋沉积岩芯热释光与古气候演变研究 引证(5)

作者：刘海生（中国地质大学（北京））

学位名称：博士

出处：中国地质大学（北京） 2003

关键词：东北印度洋；沉积物；热释光；古气候旋回

摘要：东北印度洋地处喜马拉雅山以南，是青藏高原与喜马拉雅山隆升剥蚀产物的主要沉积区，孟加拉扇是世界著名的深海扇，以沉积厚度巨大、保存

有高分辨率的古环境信息而著称，一直是古海洋、古气候研究...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 长江中游末次冰盛期以来古气候演变与环境重建 引证(1)

作者：彭红霞（中国地质大学）

学位名称：博士

出处：中国地质大学 2003

关键词：长江中游；末次冰盛期；气候演变与环境重建；湖泊沉积物；
有机碳稳定同位素

摘要：该文利用长江中游湖泊或古湖泊沉积物作为环境载体,以有机碳同
位素($\delta^{13}\text{C}$...

获得途径： 万方(包库)

[学位论文] 现代生态环境碳同位素地球化学及古气候意义

作者：宁有丰（中国科学院研究生院）

学位名称：硕士

出处：中国科学院研究生院 2003

关键词：植被；土壤；碳同位素；黄土\古土壤；黄土高原

[学位论文] 南京汤山溶洞石笋年代学研究及古气候记录 引证(1)

作者：陈琪（南京师范大学）

学位名称：硕士

出处：南京师范大学 1996

关键词：汤山溶洞；石笋；铀系不平衡测年；氧碳同位素；第四纪古气候

[学位论文] 2200 万年来风尘沉积的粒度变化及古气候意义

作者：乔彦松（中国科学院地质与地球物理研究所）

学位名称：博士

出处：中国科学院地质与地球物理研究所 2003

关键词：中新世黄土；第四纪黄土；三趾马红土；冬季风

摘要：该文选择秦安地区 QA-I 中新世黄土及西峰第四纪黄土、晚中新世-上新世三趾马红土剖面,对 22Ma 以来中国北方风尘沉积的粒度特征进行了系统研究,并对其蕴涵的古气候意义进行了初步探讨.三...

获得途径： 万方(包库)

[学位论文] 黄土剖面中微生物与有机质的古气候记录 引证(6)

作者：彭先芝（中国科学院广州地球化学研究所）

学位名称：博士

出处：中国科学院广州地球化学研究所 2000

关键词：气候变化；古气候；磁化率；趋磁细菌；黄土—古土壤序列

摘要：本文根据气候及地质背景，选择位于黄土高原中部的甘肃西峰和东南部的陕西段家坡为代表性黄土剖面，系统研究了黄土中趋磁细菌(MB)和磁小体(MS)的特征；首次通过实验模拟了不同温度下 MB...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 山东山旺中新世古气候的定量研究 引证(2)

作者: 孙启高 (中国科学院植物研究所)

学位名称: 博士

出处: 中国科学院植物研究所 2000

关键词: 山东山旺; 中新纪; 古气候; 定量研究

摘要: 该论文研究的创新之处是在高分辨率的地层层序上选定 3 米 X3 米的工作剖面,逐层采集标本,定量研究山旺中新世古气候的变化过程.

获得途径: 万方(包库)

[学位论文] 石笋微层地球化学特征及古气候意义 引证(1)

作者: 王先锋 (中国科学院地质与地球物理研究所)

学位名称: 博士

出处: 中国科学院地质与地球物理研究所 1999

关键词: 石笋微层; 显微形态; 地球化学特征; 形成机制; 微层厚度; 微层灰度; 气候转型事件; 古气候

摘要: 该文通过对中国东部洞穴中石笋微层的显微形态、发育类型行球化学特征研究,初步掌握了不同气候条件下,微层发育的规律,并提出了石笋微层形成的可能机制.在此基础上,重点讨论了微层厚度和灰度...

获得途径: 万方(包库)

[学位论文] 地表覆盖变化对东亚季风区气候的可能影响及古气候数值模拟研究 引证(1)

作者: 张青 (中国科学院大气物理研究所)

学位名称: 博士

出处: 中国科学院大气物理研究所 2001

关键词：区域气候模式；地表覆盖变化；东亚季风；区域气候；古气候模拟

摘要：该文由 CCM2R15L18 提供初始场和侧边界驱动区域模式 RegCM2, 研究东亚区域地表覆盖变化对气候的可能影响.并对 18000 年前(冰期)和 9000 年前的东亚古气候进行了模拟研究....

获得途径： 万方(包库)

[学位论文] 西太平洋边缘海区晚更新世以来古气候、古海洋学研究 引证(1)

作者：阎军（中国科学院海洋研究所）

学位名称：博士

出处：中国科学院海洋研究所 1990

关键词：古气候；古海洋学

[学位论文] 青藏高原南部一万一千年来硅藻植物群演替与古湖泊古气候演变研究 引证(2)

作者：李升峰（南京大学）

学位名称：博士

出处：南京大学 1996

关键词：青藏高原；硅藻；古湖泊；古气候演变

获得途径： 万方(包库)

[学位论文] 西藏台错 32.6kaB.P.~4.5kaB.P.间盐湖沉积的古气候精细记

录及古环境研究

作者：魏乐军（中国地质科学研究院）

学位名称：博士

出处：中国地质科学研究院 2003

关键词：西藏；台错；湖相化学沉积；古气候古环境；晚更新世

摘要：本文选定位于藏北高原腹地的盐湖——台错为研究对象.台错以往的研究程度较低.这里环境恶劣而无人类污染和影响,交通条件相对便利.2001 年,在参加我国首次对羌北无人区的综合科学考察时,...

获得途径： 万方(包库)

[学位论文] 广东湖光岩玛珥湖 600 年来古气候、古环境变化 引证(1)

作者：储国强（中国科学院地质与地球物理研究所）

学位名称：博士

出处：中国科学院地质与地球物理研究所 1999

关键词：热带；湖光岩；玛珥湖；小冰期；台风；古气候；古环境

摘要：在缺乏冰芯、树木年轮记录热带地区,湖光岩玛珥湖沉积物是研究中国热带地区高分辨率古气候、古环境变化的理想对象.通过对湖光岩玛珥湖沉积物的多学科综合研究,主要取得了如下成果和认识:1....

获得途径： 万方(包库)

[学位论文] 树轮同位素古气候学研究

作者：郑成华（中国科学院地球化学研究所）

学位名称：硕士

出处：中国科学院地球化学研究所 1991

获得途径： 万方(包库)

[学位论文] 艾比湖水化学特征及古气候演化

作者：李涛（中国科学院青海盐湖研究所）

学位名称：硕士

出处：中国科学院青海盐湖研究所

关键词：水化学特征；碳酸盐；古气候

[学位论文] 中国白垩纪沙漠及其古气候

作者：江新胜（成都理工大学）

学位名称：博士

出处：成都理工大学 2002

关键词：古气候学；沙漠；白垩纪

摘要：采用沉积学与大气科学相结合的方法，以大气环流和气候带的关系为纽带，从沙漠的可知性出发，研究了中国白垩纪沙漠的沉积体系、时空分布及其控制因素，探讨了当时大气环流性质和气候特征，重点讨...

[学位论文] 新疆阿勒泰古新世植物群及古气候

作者：李柏（中国科学院研究生院）

学位名称：硕士

出处：中国科学院研究生院 1985

[学位论文] 鲁中黄土及其古气候意义

作者：刘乐军（国家海洋局第一海洋研究所）

学位名称：硕士

出处：国家海洋局第一海洋研究所 1998

关键词：鲁中地区；黄土；古土壤；磁性地层；古气候

获得途径： 万方(包库)

[学位论文] 分子化石在洞穴沉积物中的分布特征及其潜在的古气候意义——以清江和尚洞 HS-2 石笋为例 引证(2)

作者：易轶（中国地质大学）

学位名称：硕士

出处：中国地质大学 2003

关键词：第四纪；石笋；分子化石；古气候

摘要：该文选取湖北清江沿岸洞穴-和尚洞中采集的一支石笋(HS-2)为研究对象,分离富集了石笋碳酸盐吸附保存的有机分子,应用分析化学的手段获得了保存的各种分子化石系列物在石笋剖面上的含量和...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 南京固城湖 GS-1 孔沉积物中有机类脂化合物的组成及其古气候古环境意义 引证(1)

作者：张干（中国科学院广州地质新技术研究所）

学位名称：博士

出处：中国科学院广州地质新技术研究所 1995

关键词：GS-1 孔沉积物；古气候；古环境

摘要：本文对南京固城湖 GS-1 孔沉积物中呈游离态、键合态与强键合态三种不同赋存状态的有机类脂化合物进行了系统的提取、分离与分析，对其组

成、来源、早期成岩演化以及古气候古环境意义进行了详细...

[学位论文] 岩溶区古气候替代指标及桂林地区 14 万年来古气候变化研究

作者：（中国地质科学院）

学位名称：博士

出处：中国地质科学院 1999

摘要：本学位论文通过桂林雁山气象站 5 年大气降水的氧、氢同位素与各气象要素的关系、盘龙洞洞穴滴水、现代洞穴碳酸盐的氧碳同位素，以及盘龙洞 1 号石笋的发光性、Mg / Sr、Mg / Ca 比值和丰鱼岩...

[学位论文] 江西修水第四纪网纹红土的形成时代和古气候学研究 引证
(6)

作者：顾延生（中国地质大学）

学位名称：硕士

出处：中国地质大学 1996

关键词：网纹红土；形成时代；古气候；植硅石；综合气候曲线

获得途径： 万方(包库)

[学位论文] 植物稳定同位素多尺度、高分辨率古气候信息综合辨识

作者：徐海（中国科学院地球化学研究所）

学位名称：博士

出处：中国科学院地球化学研究所 2003

关键词：气候变化；古气候；气候突变；稳定同位素；植物纤维素

摘要：植物稳定同位素气候学因其具有坚实的理论基础，在古气候研究中倍受关注。同位素“语言”对气候变化的记录是一种“精确”记录。近 30 多年来，大量科学家不懈努力，提出并完善了植物 C、H、O 同...

[学位论文] 中国南方湖光岩玛珥湖高分辨率的古气候记录 引证(4)

作者：王文远（中国科学院地质研究所）

学位名称：博士

出处：中国科学院地质研究所 1998

关键词：热带—亚热带；玛珥湖；生物硅事件；古气候

摘要：过去的几年，我国在东亚古季风及古气候变迁研究方面取得了显著成就，但是研究工作主要集中于我国北方干旱、半干旱区，而对南方热带-亚热带地区古气候变化状况不甚了解，同时所获得的较长尺度古...

[学位论文] 云南晚第三纪化石木研究及其古气候意义 引证(3)

作者：扈铁梅（中国科学院研究生院（植物研究所））

学位名称：博士

出处：中国科学院研究生院（植物研究所） 2002

关键词：云南；晚第三纪；化石木；松科；杉科；杜鹃花科

摘要：本论文研究了我国云南龙陵大坝和镇安、昌宁红星晚上新世以及楚雄洲吕合晚中新世 191 个化石木标本，鉴定出 7 种化石木类型，其中越桔型木属为新属，越桔型木、常绿杜鹃型木和龙陵杜鹃型木为新种...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 黄旗海湖积物中有机质及有机碳同位素古气候意义的研究
引证(9)

作者: 王小燕 (中国科学院青海盐湖研究所)

学位名称: 硕士

出处: 中国科学院青海盐湖研究所 2000

关键词: 黄旗海湖; 有机质; 有机碳; 同位素古气候

摘要: 分布在不同气候带和生态环境中的各类湖泊是人类观察和了解过去全球变化, 预测未来生态环境发展趋势的重要窗口。近年来, 湖泊沉积有机质稳定碳同位素 ($\delta^{13}\text{C}_{\text{org}}$) 用于获取区域...

获得途径: 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 山东山旺中新世植物群和古气候研究 引证(1)

作者: 杨洪 (中国地质大学)

学位名称: 硕士

出处: 中国地质大学 1988

获得途径: 万方(包库)

[学位论文] 末次冰期以来东亚季风区古气候的定量重建 引证(1)

作者: 于世永 (南京大学)

学位名称: 硕士

出处: 南京大学 1997

关键词: 东亚季风区; 末次冰期; 全新世; 气候要素场; 定量重建

摘要: 该文选取东亚季风区为研究区.首先通过对本区现代表土样品孢粉组合与气候因子的回归分析,分别建立起孢粉组合与一月、七月气温和年平均降水量的转换函数.据此,将收集到的作用和前人对该区所做...

获得途径: 万方(包库)

[学位论文] 磁化率和植物化石记录对第四纪沉积环境的古气候量化研究 引证(1)

作者：吕厚远（中国科学院地质研究所）

学位名称：博士

出处：中国科学院地质研究所 1998

关键词：植物硅酸体；黄土古土壤；古气候

摘要：本文通过对中国 371 个现代表土磁化率样品和 153 个现代表土植物硅酸体样品的分析以及 120 余种现代植物硅酸体形态学研究,初步掌握了表土磁化率、植物硅酸体组合随气候环境变化的规律, 以及...

[学位论文] 北京地区末次冰期以来古昆虫与古气候、古生态研究

作者：丛绍光（中国科学院地质研究所）

学位名称：硕士

出处：中国科学院地质研究所

关键词：北京；地区；生态研究

[学位论文] 黄土高原约 87 万年以来的古气候变迁

作者：刘俊峰（西北大学）

学位名称：硕士

出处：西北大学 1988

获得途径： 万方(包库)

[学位论文] 黄土高原西缘三万年以来古气候学研究

作者: 郭广猛(中国地质大学)

学位名称: 硕士

出处: 中国地质大学 2001

关键词: 气候变化; 高分辨率; 稳定碳同位素; 小波分析; R/S 分析

摘要: 红咀寺剖面位于黄河二级支流的二级阶地上,主要由一套河湖相的泥炭层和粘土层组成,有机质含量较多,剖面沉积稳定连续,是研究兰州地区 3 万年以来古气候演化的理想剖面.一、年代地层学研究.红...

获得途径: 万方(包库)

[学位论文] 北京及其邻近地区黄土沉积与古气候演化

作者: 熊尚发(中国科学院地质与地球物理研究所)

学位名称: 博士

出处: 中国科学院地质与地球物理研究所 1996

关键词: 黄土地层; 第四纪构造; 北京; 古气候; 黄土-沙漠环境

获得途径: 万方(包库)

[学位论文] 贵州七星洞一岩溶石笋古气候意义研究

作者: 朱术云(安徽理工大学)

学位名称: 硕士

出处: 安徽理工大学 2002

关键词: 岩溶石笋; TIMS-铀系定年; 生长率; 氧同位素; 微量元素

摘要: 该论文通过对 ZFQX1 石笋定年、生长率、氧同位素和微量元素等几种代用指标的研究,综合得出了贵州地区在 43.0~12.7ka 期间的气候演变趋势;43.0~29.6ka 期间,总体上该地...

获得途径： 万方(包库)

[学位论文] 西北黄土古气候的有机地球化学研究

作者： 颜备战（南京大学）

学位名称： 硕士

出处： 南京大学 1997

关键词： 黄土； 古气候； 有机地球化学

获得途径： 万方(包库)

[学位论文] 中国南方第四纪红土的地球化学特征及古气候意义

作者： 许良峰（上海大学）

出处： 上海大学

关键词： 第四纪红土； 粒度； 风化强度； 磁化率； 古气候

摘要： 气候变化下成土过程的响应是全球变化研究的重要内容。本文选取宣城、郎溪、九江、宜兴、义乌 6 个第四纪红土的研究剖面，系统研究了其剖面构型、粒度组成、元素地球化学和磁性特征等，结果表明： ...

[学位论文] 新疆伊犁地区黄土的沉积特征与古气候研究

作者： 叶玮（中国科学院兰州沙漠研究所）

学位名称： 博士

出处： 中国科学院兰州沙漠研究所 1999

关键词： 新疆伊犁地区； 黄土； 古气候

摘要： 大量研究业已证明,风成粉尘不仅是世界上分布最广的沉积,而且

记录有丰富的古气候信息.黄土作为陆相沉积中较理想的记录古环境变化的地质体,完全可与深海沉积和冰芯媲美.在过去几十年中,中国...

获得途径: 万方(包库)

[学位论文] 玛珥湖高分辨率的古气候记录

作者: 王文远(中国科学院地质与地球物理研究所)

学位名称: 博士

出处: 中国科学院地质与地球物理研究所 1998

关键词: 热带-亚热带; 玛珥湖; 末次冰消期; 高分辨率; 不稳定性; 生物硅事件

摘要: 该论文集通过对湖光岩玛珥基础地质及其沉积物有机地球化学特征的研究,主要获得了如下认识:1.火山碎屑岩的 K-Ar 测年表明湖光岩玛珥湖可能形成于距今 14 万年左右,但是,另外一些证据也暗...

获得途径: 万方(包库)

[学位论文] 内蒙古多伦地区晚新生代地层及古气候研究

作者: 周长青(中国地质大学)

学位名称: 硕士

出处: 中国地质大学 1998

关键词: 内蒙古; 多伦; 晚新生代; 地层; 古气候

摘要: 在野外地质调查的基础上,借助粒度分析、扫描电镜、¹⁴C 测年、热释光测年、TM3/5.2/4.3/7 图像解释等技术手段,分析了研究区上新世以来各时期...

获得途径: 万方(包库)

[学位论文] 陕西渭南黄土剖面十五万年来的古气候时间序列

作者：宋春郁（中国科学院地质与地球物理研究所）

学位名称：硕士

出处：中国科学院地质与地球物理研究所 1994

获得途径： 万方(包库)

[学位论文] 黑龙江依兰早第三纪植物群及古气候分析

作者：贺超兴（中国科学院植物研究所）

学位名称：硕士

出处：中国科学院植物研究所

关键词：植物；丰富；沉积环境

[学位论文] 豫西晚二叠世早期植物群落及古气候

作者：吴耀辉（中国地质大学）

学位名称：硕士

出处：中国地质大学 1989

获得途径： 万方(包库)

[学位论文] 蓝田段家坡风成红粘土序列的古气候记录

作者：陈宝群（中国科学院研究生院）

学位名称：硕士

出处：中国科学院研究生院 1997

关键词：风成红粘土；东亚季风；青藏高原隆升

[学位论文] 水杉的分类、历史地理分布及其与古气候变迁的关系

作者：刘艳菊（中国科学院植物研究所）

学位名称：博士

出处：中国科学院植物研究所

关键词：松柏目；杉科

[学位论文] 神农架高海拔洞穴石笋古气候记录

作者：刘殿兵（南京师范大学）

学位名称：硕士

出处：南京师范大学 2002

关键词：冰消期；氧碳同位素；神农架石笋；古气候

摘要：全球古气候研究目的是为了揭示过去气候变化的自然历程,探求其形成机制,预测未来人类环境走向.末次冰期是探索气候变化机制极为关键时段.作者从湖北神农架高海拔洞穴采集了一支发育于末次冰期...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 植物稳定同位素多尺度、高分辨率古气候信息综合辨识：以安图红松和红原泥炭为例

作者：徐海（中国科学院广州地球化学研究所）

学位名称：博士

出处：中国科学院广州地球化学研究所 2003

关键词：植物纤维素；稳定同位素；树轮；泥炭；古气候

摘要：植物稳定同位素气候学因其具有坚实的理论基础,在古气候研究中倍受关注.同位素"语言"对气候变化的记录是一种"精确"记录.近 30 多年来,大量科学家不懈努力,提出并完善了植物 C、H、O 同...

获得途径： 万方(包库)

[学位论文] 西藏洞错湖相化学沉积的古气候意义和藏北高原环境的比较盐湖学研究 引证(3)

作者：魏乐军（中国地质大学）

学位名称：博士

出处：中国地质大学 2000

关键词：西藏洞错；湖相化学沉积；古气候；古环境；全新世；比较盐湖学

摘要：该文选定位于藏北高原腹地的盐湖——洞错为研究对象.在认真的野外工作基础上,施之于高分辨率的研究,着力运用多学科多方法提取其盐类沉积的古气候古环境信息.基于对洞错剖面湖相化学沉积的环...

获得途径： 万方(包库)

[学位论文] 南海南部 3 万余年来古海洋、古气候变迁的生物地球化学沉积记录

作者：贾国东（中国科学院广州地球化学研究所）

学位名称：博士

出处：中国科学院广州地球化学研究所 2000

[学位论文] 内蒙古合同察汗淖碱湖有机地球化学及其古环境古气候意义

作者：阳学贤（中国科学院广州地球化学研究所）

学位名称：硕士

出处：中国科学院广州地球化学研究所 1995

[学位论文] 冲绳海槽岩心近四万年以来之高解析度古海洋古气候变迁记录

作者：黄振佑（台湾师范大学）

学位名称：硕士

出处：台湾师范大学

关键词：冲绳海槽；古气候；古海洋；黑潮；烯酮类不饱和脂肪酸；西太平洋；海水表层温度；碳酸钙

摘要：本研究分析在冲绳海槽北段深海岩心 MD982195 (北緯 31 度 38.33 分，東經 128 度 56.63 分，水深 746 公尺)及其鄰近 CSH-2(北緯 29 度 25.0 分，東經 126 度 34.0...

获得途径： 文献传递

[学位论文] 内蒙大青山栓马桩群植物群及古地理、古气候之探讨

作者：梅美棠（中国矿业学院）

学位名称：硕士

出处：中国矿业学院 1988

获得途径： 万方(包库)

候

[学位论文] 我国东南季风区晚更新世以来的孢粉组合及其古植被、古气

作者：李兵（同济大学）

学位名称：硕士

出处：同济大学 1991

获得途径： 万方(包库)

[学位论文] 黑龙江晚白垩纪木化石及古生态环境、古气候研究

作者：王如峰（山东大学）

学位名称：硕士

出处：山东大学 1995

获得途径： 万方(包库)

[学位论文] 华东沿海及陆架地区末次冰期古植被、古气候

作者：王锐（华东师范大学）

学位名称：硕士

出处：华东师范大学 1992

究

[学位论文] 渭南地区末次冰期以来的蜗牛化石记录及古气候古环境研

作者：刘秀平（中国科学院地质与地球物理研究所）

学位名称：硕士

出处：中国科学院地质与地球物理研究所 2000

关键词：蜗牛化石组合；古气候；古环境；渭南

摘要：该文在较高分辨率的生物地层学工作的基础上,对渭南末次冰期以来黄土沉积中的 172 个蜗牛化石组合带和 3 种生态类型,根据蜗牛化石组合的性质、组成特点、生态类型和典型生态种类的变化,较详尽...

获得途径： 万方(包库)

[学位论文] 鄂霍次克海岩心 MD012414 之磁学研究—180 万年来东北亚古气候及古环境变迁

作者：周佑民（台湾师范大学）

学位名称：硕士

出处：台湾师范大学

关键词：鄂霍次克；磁学；古地磁；冰期；间冰期；极性异常；松山反向世代；布伦正向世代

摘要：本研究對 2001 年 IMAGE VII 航次採自鄂霍次克海中部 Deyugin Basin 中心編號 MD012414 海洋岩心進行古地磁及磁學參數分析，岩心點址經緯度為(149° 34.80' ...

获得途径： 文献传递

[学位论文] 阳原盆地井儿洼钻孔岩芯记录的 1.2Ma 以来的古气候、古环境演变

作者：迟振卿（中国地质大学）

学位名称：博士

出处：中国地质大学 2001

关键词：阳原盆地；古气候；古环境；井儿洼；岩芯记录；磁化率

摘要：该文通过对井儿洼钻孔的多项气候代用指标 TFe（全铁）、CaO、TFe/CaO、TFe/MgO、孢粉组合、磁化率和沉积物粒度的综合分析，重建泥河湾

地区 2.0MaBP 以来, 尤其是 1.2...

获得途径: 万方(包库)

[学位论文] 江汉平原沔城地区晚冰期以来的古气候与古环境演化

作者: 朱育新 (中国科学院南京地理与湖泊研究所)

学位名称: 硕士

出处: 中国科学院南京地理与湖泊研究所 1996

关键词: 江汉平原; 晚冰期; 古环境变迁和古气候演化

摘要: 该文通过对江汉平原区仙桃市沔城镇钻孔(M1 孔)沉积特征的研究和沉积物物理、化学和生物等多指标的实验数据分析,重建了晚冰期以来该区古环境、古气候的演化过程和序列,结合该区其它研究资料...

获得途径: 万方(包库)

[学位论文] 兰州大湾剖面近 70 万年以来的古土壤及古气候环境意义的初步研究

作者: 赵科至 (兰州大学)

学位名称: 硕士

出处: 兰州大学 1989

获得途径: 万方(包库)

[学位论文] 三万年来南沙海区古气候、古环境演变: 分子有机地球化学研究

作者: 胡建芳 (中国科学院广州地球化学研究所)

学位名称：博士

出处：中国科学院广州地球化学研究所 2002

[学位论文] 倒数第二次间冰期以来兰州黄土地层分子化石特征及其记录的精细古植被与古气候信息

作者：王志远（中国地质大学）

学位名称：硕士

出处：中国地质大学 2002

关键词：第四纪；黄土-古土壤；分子化石；古植被；古气候

摘要：该文选择著名的兰州九洲台黄土剖面,将分子有机地球化学应用于中国北方黄土的研究中,以期揭示黄土中分子化石特征,为第四纪以来中国黄土高原上存在什么样的植被景观提供新的可靠的独立的分子化...

获得途径： 万方(包库)

[学位论文] 江苏固城湖近代沉积物中有机质的组成、演化及其古气候古环境意义

作者：郑玫（中国科学院地球化学研究所）

学位名称：硕士

出处：中国科学院地球化学研究所 1993

获得途径： 万方(包库)

[学位论文] 塔西南海相 K/T 剖面界线地质事件及古气候演变

作者：李滨阳（石油大学）

学位名称：博士

出处：石油大学 2002

关键词：K/T 界线事件；古气候；碳氧同位素；包裹体成分；激光拉曼光谱

摘要：该文对塔西南海相地层碳酸盐岩的碳氧同位素进行了系统的研究,在总结前人工作的同时,与世界其它剖面碳同位素研究成果进行了对比.该区碳酸盐岩碳同位素处于 2.77‰~4.88‰之间,属于正...

获得途径： 万方(包库)

[学位论文] 最近 3 万年黄土高原东亚古季风气候的高分辨率记录

作者：邓林（中国科学院黄土与第四纪地质研究室）

学位名称：硕士

出处：中国科学院黄土与第四纪地质研究室

关键词：最近 3 万年；全新世；气候不稳定性；Younger；Dryas 事件；Heinrich 事件

[学位论文] 北京周口店地区新发现的晚更新世地层、孢粉与古气候环境研究

作者：陈莲芳（中国地质大学）

学位名称：硕士

出处：中国地质大学 1992

获得途径： 万方(包库)

[学位论文] 云南中甸纳帕海 58kaB.P.以来的沉积记录及其古气候演化

作者: 聂浩刚 (中国地质大学)

学位名称: 硕士

出处: 中国地质大学 2000

关键词: 中甸纳帕海; 58kaB.P.以来; 古气候演化; 西南季风; 粒度分析; 替代性指标; Heinrich 事件

摘要: 该文以沉积物粒度分析资料为基础,并对合其它气候替代性指标,通过综合分析研究,试述了中甸地区 58kaB.P.以来的气候演化历史.中甸地区所在的云南,与孟加拉湾同处于南亚季风系统的控制...

获得途径: 万方(包库)

[学位论文] 长江中游 30kaBP 来河、湖沉积物的古气候研究

作者: 石超艺 (中国地质大学)

学位名称: 硕士

出处: 中国地质大学 2002

关键词: 长江中游; 古气候变迁; 湖泊沉积物; 有机碳稳定同位素; $\delta^{13}C$ 值; 孢粉分析; 对比分析

摘要: 该次研究利用长江中游四大湖泊或古湖的湖泊沉积物作为环境载体及有机碳稳定同位素和孢粉作为环境代用指标,结合前人已取得的研究成果对长江中游 30ka BP 以来进行了古气候分析(其中,对 3...

获得途径: 万方(包库)

[学位论文] 贵州草海盆地泥炭纤维素稳定碳同位素记录及古气候变化

作者: 陶发祥 (中国科学院地球化学研究所)

学位名称: 硕士

出处：中国科学院地球化学研究所 1992

获得途径： 万方(包库)

[学位论文] 陕北榆横地区早.中侏罗世孢粉组合及古气候

作者：阎存凤（中国科学院兰州地质研究所）

学位名称：硕士

出处：中国科学院兰州地质研究所 1990

获得途径： 万方(包库)

[学位论文] 最近 25 万年东亚季风变迁及其与南北半球古气候的对比与联系

作者：周杰（西北大学）

学位名称：博士

出处：西北大学 1998

关键词：古气候；对比；PEP-II断面；季风；气候

摘要：南北半球古气候对比研究是目前国际过去全球变化研究的热点和焦点之一.该论文选择 PEP-II 断面上东亚和澳大利亚两大关键的地区,以最后 250000 年来研究时段,以黄土高原分辨率黄土-古土...

获得途径： 万方(包库)

[学位论文] 大规模冰山和北大西洋环流的相互作用及其古气候意义

作者：金向泽（中国科学院大气物理研究所）

学位名称：博士

出处：中国科学院大气物理研究所

关键词：古气候学；北大西洋环流；海洋环流模式；温盐环流；Heinrich事件；冰山；气候变化

[学位论文] 南海东北部过去四万年古海洋沉积作用和气候变迁纪录

作者：施迎莹（台湾大学）

学位名称：硕士

出处：台湾大学

关键词：沉积环境；南海东北部；气候变迁

摘要：南海東北部周遭環繞台灣、菲律賓、中國大陸及許多小島，每年承接大量河川帶來之懸浮顆粒物質，沉積物之組成深受河川輸出陸源物質所影響；鈣質或矽質生物殼體沉降，也是另一種重要的沉積物來源。...

获得途径： 文献传递

[学位论文] 贵州二叠--三叠纪煤和碳酸盐岩碳同位素地球化学与和古气候关系研究

作者：陈建军（中国科学院地球化学研究所）

学位名称：硕士

出处：中国科学院地球化学研究所

关键词：煤；碳同位素；地球化学；古气候

[学位论文] 湖北清江洞穴石笋沉积记录与长江中游近 2 万年以来的古气候研究

作者：胡超涌（中国地质大学（北京））

学位名称：博士

出处：中国地质大学（北京） 2002

关键词：长江中游；洞穴石笋；古气候；稳定同位素；微量元素；石笋流体包裹体惰性气体；分子化石；可溶硅；反射光谱；东亚季风

摘要：本文通过对湖北清江洞穴石笋稳定同位素组成、微量元素组成、流体包裹体惰性气体组成、有机分子化石组成、可溶硅组成、颜色反射光谱研究和年代测定,综合应用多项替代性环境指标探讨了长江中游近...

获得途径： 万方(包库)

[学位论文] 陕西洛川黄土在不同古气候条件下的元素地球化学特征及意义

作者：仇纲（南京大学）

学位名称：硕士

出处：南京大学 1996

获得途径： 万方(包库)

[学位论文] 末次间冰期以来甘肃白草塬的黄土堆积与古气候记录

作者：褚骏（中国科学院地质与地球物理研究所）

学位名称：硕士

出处：中国科学院地质与地球物理研究所 1998

关键词：末次间冰期；黄土；古气候变化；古地磁场

摘要：该文选择利用磁化率、粒度、 CaCO_3 含量、全铁与游离铁比值、氧碳同位素和古土壤微型态等常见的气候代用指标,对甘肃白草塬地区末次间冰期以来古环境的演...

获得途径： 万方(包库)

[学位论文] 北京昆明湖碳酸盐氧碳同位素及古气候意义

作者：钟华（中国科学院地质与地球物理研究所）

学位名称：博士

出处：中国科学院地质与地球物理研究所 1997

关键词：氧碳同位素；历史时期；古气候；湖泊；碳酸盐；北京

摘要：该论文较详细地研究了北京颐和园昆明湖近 2400 年来碳酸盐氧碳同位素组成变化及其古气候意义.所研究的碳酸盐经显微镜下矿物学观察确认是湖内沉淀结晶的自生碳酸盐.剖面上的年龄序列是用 α ...

获得途径： 万方(包库)

[学位论文] 浙江嵊州早上新世植物群重建和古气候定量研究

作者：胡雅琴（中国科学院植物研究所）

学位名称：博士

出处：中国科学院植物研究所

关键词：古气候；古植被；硅藻土；角质层；上新世；嵊州；叶脉；浙

江

[学位论文] 黄土高原北部晚新生代风尘序列的磁性地层与古气候研究

作者：强小科（中国科学院地球环境研究所）

学位名称：博士

出处：中国科学院地球环境研究所

关键词：晚新生代；黄土高原北部；风尘堆积；磁性地层；东亚古季风

[学位论文] 北疆地区陆相侏罗系的划分与对比及孢粉学特征与古气候演变的关系

作者：邓秀芹（西北大学）

学位名称：硕士

出处：西北大学 1997

关键词：北疆；侏罗纪；划分对比标志；孢粉

获得途径： 万方(包库)

[学位论文] 最近 13 万年黄土高原中部黄土碳酸盐同位素及元素特征及其古气候意义

作者：朱洪兵（南京大学）

学位名称：硕士

出处：南京大学 1998

关键词：黄土高原；碳酸盐；同位素；元素特征；古气候

获得途径： 万方(包库)

[学位论文] 末次冰期以来西赤道太平洋边缘海古气候变化研究

作者：李铁钢（中国科学院海洋研究所）

学位名称：硕士

出处：中国科学院海洋研究所

关键词：末次冰期；太平洋；气候

[学位论文] 渤海西部地区晚更新世以来的古气候变化及其环境效应

作者：王顺兵（河北师范大学）

学位名称：硕士

出处：河北师范大学 1996

关键词：渤海西部地区；气候变化；环境效应

获得途径： 万方(包库)

[学位论文] 我国不同空间格局全新世泥炭类脂分子化石的古气候意义
与植被演替史

作者：郑艳红（中国科学院研究生院）

学位名称：博士

出处：中国科学院研究生院

关键词：类脂分子化石；全新世；空间格局；高分辨率泥炭；植被与气候

[学位论文] 中国西部干旱半干旱地区四万年来的古气候与环境演变

作者：李国胜（南京大学）

学位名称：博士

出处：南京大学 1992

关键词：古气候学

获得途径： 万方(包库)

[学位论文] 磁化率和植物化石记录对第四红沉积环境的古气候量化研究

作者：吕厚远（中国科学院地质与地球物理研究所）

学位名称：博士

出处：中国科学院地质与地球物理研究所 1998

关键词：土壤；磁化率；植物硅酸体；孢粉；黄土古土壤；玛珥湖；第四纪；古气候

摘要：该文通过对中国 371 个现代表土磁化率样品和 153 个现代表土植物硅酸体样品的分析以及 120 余种现代植物酸体形态学研究,初步掌握了表土磁化率、植物硅酸体组合随气候环境变化的规律,以及表...

获得途径： 万方(包库)

[学位论文] 白鹿塬黄土磁性地层学与最近 800000 年古气候历史研究

作者：郑洪波（中国科学院地质与地球物理研究所）

学位名称：硕士

出处：中国科学院地质与地球物理研究所 1989

获得途径： 万方(包库)

[学位论文] 柴达木盆地自然伽玛曲线记录的古气候变化信息对比研究

作者：袁林旺（南京师范大学）

学位名称：博士

出处：南京师范大学 2001

关键词：气候变化；自然伽玛曲线；古气候；柴达木盆地

摘要：自米兰柯维奇理论创立以来，诸多研究从不同方面给予了推进和证实，然而在轨道尺度上尚存一些未解决的问题。格陵兰冰芯和北大西洋深海记录揭示高频气候不稳定事件的存在，开辟了第四纪古气候研究...

[学位论文] 北京十八世纪以来降水量序列的恢复——一种重建古气候序列新方法的尝试

作者：张时煌（中国科学院）

学位名称：硕士

出处：中国科学院 1988

关键词：北京站；十八世纪；降水量；气候序列；重建；门限自回归模型；最优方法；预报效果；截止频率；模糊聚类

[学位论文] 云南鹤庆盆地晚更新世以来的古气候演化与季风变迁

作者：蒋雪中（中国科学院南京地理与湖泊研究所）

学位名称：硕士

出处：中国科学院南京地理与湖泊研究所 1999

关键词：云南鹤庆盆地；古季风变迁；晚更新世气候

摘要：该文以云南鹤庆盆地钻孔(HQ孔)岩芯为主要研究对象,通过孢粉、介形类、环境磁学、碳酸盐、TOC、C/N、粒度及硅藻等多种环境指标的高分辨率综合分析,借助于精确的测年手段,重建了研究...

获得途径： 万方(包库)

[学位论文] 北京斋堂马兰台全新世黄土与该区全新世古气候研究

作者：李敏（北京大学）

学位名称：硕士

出处：北京大学 1999

关键词：古气候；马兰台；全新世黄土；气候变化

摘要：该文依据对北京斋堂地区马兰台阶地上全廩世黄土剖面的 12 个样品的孢粉分析、粒度分析、化学分析、矿物分析,分析了该地区全新世以来气候变化的趋势.1、依据孢粉分析 资料,划分了三个古植被...

获得途径： 万方(包库)

[学位论文] 南海中部中更新世以来放射虫动物群及其古气候、生物地层意义

作者：孙社平（中国地质大学）

学位名称：博士

出处：中国地质大学 1990

获得途径： 万方(包库)

[学位论文] 会宁剖面的热释光研究及黄土高原古气候演化初探

作者：王文远（北京大学）

学位名称：硕士

出处：北京大学 1995

获得途径： 万方(包库)

[学位论文] 贵州二叠—三叠纪煤和碳酸盐岩碳同位素地球化学与古气候关系研究

作者：陈建军（中国科学院地球化学研究所）

学位名称：硕士

出处：中国科学院地球化学研究所 1999

关键词：煤；碳同位素；地球化学；古气候

摘要：该文是对煤岩碳同位素地球化学领域的一种尝试性应用研究.通过对贵州地区二叠—三叠系地层煤的碳同位素组成研究发现:从上二叠统至中三叠统煤的同位素组成有 2-3‰负方向漂移.而上三叠统的煤...

获得途径： 万方(包库)

[学位论文] 浙江中全新世海滩岩及其动物群与古气候初步研究

作者：江大勇（北京大学）

学位名称：硕士

出处：北京大学 1994

获得途径： 万方(包库)

[学位论文] 北京王府井东方广场旧石器文化遗址古人类活动前后的气候变迁

作者：金海月（北京大学）

学位名称：硕士

出处：北京大学 1998

关键词：北京；东方广场；旧石器文化遗址；古人类；气候变迁

摘要：北京王府井东方广场古人类遗址是北京城区发现的第一个旧石器文化遗址,包括有上、下两个文化层,其时代分别为 22370±1540 年和 19230±3370...

获得途径： 万方(包库)

[学位论文] 柴达木盆地钻孔自然伽玛曲线记录的长时段短尺度(千、百年级)古气候变化

作者: 白世彪(南京师范大学)

学位名称: 硕士

出处: 南京师范大学 2002

关键词: 柴达木盆地; 自然伽玛曲线; 长时段

摘要: 过去全球环境变化过程和机制的研究,对于认识未来气候环境的变化有重要的意义.时间标尺的确定是第四纪古气候研究的基础,由于近年来古地磁界限年代经过多次调整,有必要建立新的轨道调谐时间标...

获得途径: 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 临夏盆地古环境演变与早更新世湖相沉积的高分辨率气候记录研究

作者: 王建力(兰州大学)

学位名称: 博士

出处: 兰州大学 1996

关键词: 临夏盆地; 古环境; 早更新世; 湖相沉积; 古气候

摘要: 该文在国家八五攀登计划“天然剖面”部分的工作基础上,利用粒度分析,可溶盐离子分析、孢粉记录以及有机碳含量和磁化率测量,结合CaCo&am

获得途径: 万方(包库)

[学位论文] 黄土高原西南缘末次间冰期以来的气候特征及其对古植被、人文发展影响的研究

作者: 何勇(中国科学院寒区旱区环境与工程研究所)

学位名称：博士

出处：中国科学院寒区旱区环境与工程研究所 2002

关键词：气候变化；古植被；黄土高原

摘要：植物生长对周围环境变化有着非常敏感的反映，植物死亡后残体分解，部分进入到土壤中而保留下来，构成了土壤有机质的主要成分。不同植物有机质的碳同位素是不同的，利用古土壤中有机质碳同位素的...

[学位论文] 台湾中部埔里鲤鱼潭湖芯之生地化指标与晚全新世之古气候环境变迁

作者：许殷玮（台湾师范大学）

学位名称：硕士

出处：台湾师范大学

关键词：埔里鲤鱼潭；碳氮元素及同位素纪录；生地化指标；全新世古气候

摘要：湖泊岩芯 LYT-C 為中央研究院主題計畫「亞洲古環境變遷計畫」之研究團隊於 2002 年在台灣中部中海拔的埔里鯉魚潭鑽取所獲得。本研究測量 LYT-C 湖芯的有機質含量與特性，包含有機質（含...

获得途径： 文献传递

[学位论文] 黄土剖面中微生物与有机质的古气候记录——趋磁细菌对磁化率的贡献及其特征生物标志物研究

作者：彭先芝（中国科学院广州地球化学研究所）

学位名称：博士

出处：中国科学院广州地球化学研究所 2001

[学位论文] 安徽郎溪黄棕色土—红土二元结构土壤剖面的性状、成因与长江流域末次间冰期以来古气候演变

作者：蔡方平（上海大学）

学位名称：硕士

出处：上海大学

关键词：下蜀黄土；第四纪红土；粒度特征；元素地球化学特征；古气候演变

摘要：中国南方第四纪红土分布广泛。野外调查发现，九江、宣城、郎溪的第四纪红土上部还覆盖着一层厚度不一的黄棕色土。黄棕色土和埋藏的第四纪红土是两种不同气候条件下的产物。从埋藏红土逐渐过渡到...

[学位论文] 吉林金川西大甸子泥炭沉积中火山物质的发现及其意义附：泥炭中胡敏酸的稳定碳同位素值（ $\delta^{13}\text{C}$ ）作为古气候代用指标可行性研究

作者：毛绪美（中国科学院地球化学研究所）

学位名称：硕士

出处：中国科学院地球化学研究所 2002

关键词：吉林金川；西大甸子；干玛珥；泥炭；火山玻璃；龙岗火山群；胡敏酸； $\delta^{13}\text{C}$ 序列

摘要：泥炭以发育广泛、连续沉积好、沉积速率大（可达 1mm/a 甚至更大）、记录丰富等特点,正成为过去全球变化研究的良好综合地质档案.参考冰芯、黄土、深海沉积物等中矿物固体的研究思路和方法,...

获得途径： 万方(包库)

四、结语

基于古气候研究的学位论文集中在哪些高校，几大重点高校院所的优势方向如何，纲举目张，一目了然，为我们从事古气候研究做了比较好的指引。

四、参考文献

- [1] 超星发现系统[EB/OL].<http://www.chaoxing.com/>
- [2] 百度百科词条[EB/OL].<https://baike.baidu.com/>