

古生物学术发展分析报告

Paleontology Academic Development Analysis Report

方建勇¹（余姚，浙江 315400）

摘要：古生物学术涉及古生物学、沉积环境、古环境、古气候、古地理、生物地层、植物化石、地球化学、动物化石、层序地层、古脊椎动物、碳酸盐岩、地层对比和地质学等细分领域，通过超星发现系统，我们大致了解到古生物学术所涉及的相关领域，这些领域的研究课题属于哪些学科，哪些机构发表的学术成果较多，集中在哪些刊物发表等信息，还有指出了哪些古生物的相关学术成果被引用较多，为我们研究古生物这个课题做了比较好的指引。

关键词：古生物学 沉积环境 生物地层 植物化石 动物化石 分析报告

Abstract : Paleontology involves paleontology, sedimentary environment, paleoenvironment, palaeoclimate, palaeogeography, biostratigraphy, plant fossils, geochemistry, animal fossils, sequence stratigraphy, vertebrate, carbonate, stratigraphic contrast and geology In the sub-field, through the superstar discovery system, we have a general understanding of the relevant fields involved in paleontology, which subjects of research in these areas belong, which institutions have published more academic achievements, published information on which publications, and other Which related academic achievements of the ancient creatures are cited more for our study of paleontology this subject to do a better guide.

Key words : Paleontology; Sedimentary environment; Biostratigraphy; Plant fossil; Animal fossil; Analytical report

古生物是地质学专业术语，古生物生存在地球历史的地质年代中、而现已大部分绝灭的生物。包括古植物（芦木、鳞木等）、古无脊椎古生物（三叶虫）动

¹ 方建勇，男，1978 年生，1998 年考入浙江大学数学系，主要从事信息技术领域，现为一家物流公司副总经理，曾陆续任职于某副部级央企省级分公司信息技术部，北京某 IT 咨询公司资深数据库顾问。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，浙江大学历史系研究生学历，浙江大学数学系本科毕业，理学学士学位，还曾在中国地质大学（北京）地球物理专业读大学一年级。

物（货币虫、三叶虫、菊石等）、古脊椎动物（恐龙、始祖鸟、猛犸等）。古生物死后，除极少数（如冻土中的猛犸，琥珀中的昆虫）由于特殊条件，仍保存原有的组织结构外，绝大多数经过钙化、碳化、硅化，或其他矿化的填充和交替石化作用，形成仅具原来硬体部分的形状、结构、印模等的化石。²

本文谨对古生物的学术情况作一个基于大数据的分析，希望能对研究能有所帮助。

一、古生物学术发展趋势

超星发现系统收录的古生物历年发表的学术成果，见表 1，总量为 52,189 条记录，包括中文 49518 条和外文 2671 条。其中包括图书 (1904)、期刊 (29545)、报纸 (2801)、学位论文(4045)、会议论文 (6397)、标准 (4)、专利 (121)、音视频 (1018)、科技成果 (1792)、年鉴 (1284)、法律法规 (338)、案例 (34)、信息资讯 (2807)、特色库 (99)等。

表 1 古生物各类型学术发展趋势

| 古生物-各类型学术发展趋势曲线 | | | | | | | | | |
|-----------------|------|--------|--------|----------|----------|--------|--------|--------|----------|
| 序号 | 年份 | 图书(数量) | 期刊(数量) | 学位论文(数量) | 会议论文(数量) | 专利(数量) | 标准(数量) | 报纸(数量) | 科技成果(数量) |
| 1 | 1907 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2 | 1908 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3 | 1909 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4 | 1910 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5 | 1911 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 6 | 1912 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 7 | 1913 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 8 | 1914 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 9 | 1915 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 10 | 1916 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11 | 1917 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

² 百度词条古生物。

| | | | | | | | | | |
|----|------|----|-----|---|---|---|---|---|---|
| 12 | 1918 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 13 | 1919 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 14 | 1920 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 15 | 1921 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 16 | 1922 | 2 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 17 | 1923 | 2 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 18 | 1924 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 19 | 1925 | 5 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 20 | 1926 | 6 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 21 | 1927 | 12 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 22 | 1928 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 23 | 1929 | 4 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 24 | 1930 | 8 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 25 | 1931 | 9 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26 | 1932 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 27 | 1933 | 10 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 28 | 1934 | 5 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 29 | 1935 | 3 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 30 | 1936 | 5 | 38 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 31 | 1937 | 1 | 36 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 32 | 1938 | 0 | 34 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 33 | 1939 | 1 | 27 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 34 | 1940 | 0 | 29 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 35 | 1941 | 0 | 33 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 36 | 1942 | 2 | 35 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 37 | 1943 | 1 | 22 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 38 | 1944 | 4 | 27 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 39 | 1945 | 0 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 40 | 1946 | 2 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 41 | 1947 | 3 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42 | 1948 | 1 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 43 | 1949 | 5 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 44 | 1950 | 0 | 39 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 45 | 1951 | 4 | 31 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 46 | 1952 | 3 | 16 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 47 | 1953 | 3 | 57 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 48 | 1954 | 7 | 68 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 49 | 1955 | 11 | 94 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 50 | 1956 | 14 | 120 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |

| | | | | | | | | | |
|----|------|----|-----|----|-----|---|---|---|---|
| 51 | 1957 | 12 | 74 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 |
| 52 | 1958 | 17 | 85 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 53 | 1959 | 13 | 107 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| 54 | 1960 | 4 | 64 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 55 | 1961 | 5 | 47 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| 56 | 1962 | 6 | 68 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 57 | 1963 | 4 | 68 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 58 | 1964 | 5 | 82 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 |
| 59 | 1965 | 6 | 97 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 60 | 1966 | 1 | 19 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 61 | 1967 | 2 | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 62 | 1968 | 0 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 63 | 1969 | 5 | 19 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 64 | 1970 | 5 | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 65 | 1971 | 1 | 44 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 66 | 1972 | 2 | 43 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 67 | 1973 | 9 | 74 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 68 | 1974 | 8 | 89 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 69 | 1975 | 13 | 96 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 70 | 1976 | 12 | 98 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 71 | 1977 | 12 | 88 | 0 | 1 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| 72 | 1978 | 32 | 189 | 0 | 41 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 73 | 1979 | 22 | 209 | 0 | 28 | 0 | 0 | 4 | 0 |
| 74 | 1980 | 34 | 252 | 0 | 13 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 75 | 1981 | 23 | 288 | 2 | 8 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 76 | 1982 | 47 | 384 | 0 | 26 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 77 | 1983 | 36 | 434 | 0 | 107 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 78 | 1984 | 34 | 445 | 4 | 183 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 79 | 1985 | 24 | 524 | 0 | 19 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 80 | 1986 | 30 | 515 | 1 | 34 | 1 | 0 | 1 | 1 |
| 81 | 1987 | 40 | 518 | 3 | 29 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 82 | 1988 | 28 | 546 | 9 | 24 | 0 | 0 | 4 | 1 |
| 83 | 1989 | 38 | 470 | 8 | 6 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| 84 | 1990 | 31 | 519 | 11 | 16 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 85 | 1991 | 23 | 536 | 1 | 22 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 86 | 1992 | 33 | 495 | 6 | 7 | 1 | 0 | 1 | 1 |
| 87 | 1993 | 25 | 475 | 5 | 40 | 1 | 1 | 0 | 0 |
| 88 | 1994 | 22 | 525 | 2 | 10 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| 89 | 1995 | 12 | 548 | 7 | 20 | 0 | 0 | 3 | 0 |

| | | | | | | | | | |
|-----|------|-----|------|-----|-----|----|---|-----|-----|
| 90 | 1996 | 10 | 512 | 15 | 19 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 91 | 1997 | 5 | 479 | 20 | 20 | 1 | 1 | 2 | 0 |
| 92 | 1998 | 13 | 499 | 19 | 55 | 1 | 0 | 3 | 14 |
| 93 | 1999 | 14 | 577 | 23 | 179 | 2 | 0 | 6 | 4 |
| 94 | 2000 | 23 | 697 | 28 | 45 | 6 | 0 | 18 | 21 |
| 95 | 2001 | 26 | 733 | 41 | 168 | 3 | 0 | 24 | 37 |
| 96 | 2002 | 31 | 702 | 58 | 58 | 3 | 0 | 42 | 36 |
| 97 | 2003 | 19 | 694 | 91 | 213 | 2 | 0 | 40 | 33 |
| 98 | 2004 | 31 | 805 | 98 | 90 | 0 | 0 | 43 | 31 |
| 99 | 2005 | 29 | 902 | 151 | 235 | 3 | 0 | 78 | 39 |
| 100 | 2006 | 38 | 902 | 255 | 336 | 9 | 0 | 94 | 27 |
| 101 | 2007 | 44 | 941 | 249 | 336 | 3 | 0 | 106 | 39 |
| 102 | 2008 | 38 | 939 | 274 | 85 | 11 | 0 | 156 | 297 |
| 103 | 2009 | 57 | 1100 | 313 | 701 | 2 | 1 | 175 | 38 |
| 104 | 2010 | 81 | 1410 | 280 | 91 | 3 | 0 | 282 | 23 |
| 105 | 2011 | 85 | 1157 | 319 | 517 | 4 | 0 | 269 | 25 |
| 106 | 2012 | 78 | 1240 | 395 | 322 | 7 | 0 | 209 | 4 |
| 107 | 2013 | 122 | 1133 | 345 | 887 | 10 | 0 | 243 | 8 |
| 108 | 2014 | 115 | 1198 | 377 | 157 | 11 | 0 | 315 | 9 |
| 109 | 2015 | 75 | 1183 | 296 | 552 | 17 | 0 | 250 | 5 |
| 110 | 2016 | 44 | 1053 | 178 | 109 | 12 | 0 | 228 | 0 |
| 111 | 2017 | 33 | 928 | 133 | 81 | 9 | 0 | 262 | 0 |

二、古生物学术成果统计³

1、关键词

关键词涉及古生物学(2004)、古生物(1725)、古生物学家(1555)、古生物化石(1140)、化石(1024)、沉积环境(837)、地层(792)、中国科学院(788)、孢粉(669)、沉积相(642)、古环境(617)、古气候(599)、动物群(584)、恐龙(560)、古地理(530)、新种(529)、科学家(523)、地层划分(493)、生物地层(465)、植物化石(455)、中生代(453)、二叠纪(447)、地球化学(422)、动物化石(420)、层序地层(415)、图版(388)早白垩世(379)、寒武纪(368)、恐龙化石(364)新疆(359)、奥陶系(354)、塔里木盆地(353)、泥盆纪(351)、白垩纪(348)、奥陶纪(348)、二叠系(345)、全新世(340)孢

³ 数据来源于超星发现系统。

粉组合(339)、寒武系(334)、古脊椎动物(333)、碳酸盐岩(325)、生物礁(325)、贵州(320)、层序(318)、侏罗纪(317)、地层对比(308)、三叠纪(307)、地质学(306)等。



图 1 古生物学术关键词频次泡型图

2、机构、刊种与地区分布

发表机构分布依次为中国科学院(6401)、中国地质大学(1163)、中国地质科学院(930)、南京大学(641)、成都理工大学(604)、中国地质大学（北京）(603)、吉林大学(534)、北京大学(492)、西北大学(485)、中国地质大学（武汉）(446)、兰州大学(393)、同济大学(350)、中国科学院大学(291)、现代古生物学和地层学国家重点实验室(278)、中山大学(213)、沈阳师范大学(209)、长江大学(200)、中国海洋大学(183)、贵州大学(182)、山东科技大学(145)、中国石油大学(144)、中国矿业大学(136)、中国石油勘探开发研究院(133)、长安大学(131)、大庆油田有限责任公司勘探开发研究院(124)、南京师范大学(119)、西南石油大学(118)、中国科学技术大学(117)、中国石油大学（北京）(116)、石油大学(108)、云南大学(114)、武汉地质学院(107)、宜昌地质矿产研究所(103)、成都地质矿产研究所(103)、华东师范大学(102)、浙江大学(101)、合肥工业大学(99)、河南理工大学(98)、中国

石油大学（华东）(84)、首都师范大学(80)、南京地质矿产研究所(80)、国家海洋局第二海洋研究所(76)、沈阳地质矿产研究所(75)、厦门大学(70)、天津地质矿产研究所(70)、北京师范大学(69)、陕西师范大学(68)、Tohoku University(65)、石家庄经济学院(64)等。

发表的刊物分布依次为古生物学报(3551)、微体古生物学报(1887)、地层学杂志(824)、化石(761)地质论评(651)、日本地質学会學術大会講演要旨(636)、科学通报(404)、古脊椎动物学报(353)、地质学报(337)、古地理学报(270)、地质通报(258)、沉积学报(255)、古生物学文摘(230)、生物进化(202)、海洋地质与第四纪地质(201)、大自然(197)、日本古生物学会報告?紀事(191)、地球(179)、地球科学进展(177)、中国地质(171)、第四纪研究(168)中国科学（地球科学）(159)、生物学教学(158)、沉积与特提斯地质(148)、地学前缘(148)、地球学报(127)、世界地质(121)、大自然探索(119)、地质科技情报(117)、地质科学(109)、古生物学译报(107)、吉林大学学报（地球科学版）(107)、现代地质(105)、新疆石油地质(102)石油与天然气地质(96)、生命世界(95)、国土资源(91)、中国生物学文摘(90)、贵州地质(90)、西北地质(89)、科学大观园(89)、中国地质文摘(86)、石油勘探与开发(85)、The Journal of the Geological Society of Japan(84)、新疆地质(84)、飞碟探索(82)、Fossils(78)、成都理工大学学报（自然科学版）(78)等。

发表机构所属的地区分布依次是北京市(1570)、江苏省(1078)、陕西省(837)、四川省(829)、湖北省(815)、吉林省(587)、山东省(582)、上海市(571)、甘肃省(430)、辽宁省(378)、安徽省(348)、广东省(337)、云南省(236)、贵州省(219)、河南省(188)、河北省(185)、福建省(185)、浙江省(165)、重庆市(134)、黑龙江省(108)、天津市(93)、广西壮族自治区(89)、湖南省(88)、内蒙古自治区(72)、新疆维吾尔自治区(72)、江西省(52)、山西省(41)、青海省(15)、海南省(11)、宁夏回族自治区(5)、西藏自治区(5) 等。

3、古生物学位论文

超星发现系统收录的古生物作为标题的学位论文 84 篇，总被引 70 次，可以说是代表了当前古生物水平最高的青年学者群体，古生物 84 篇学位论文见表 2。

| 作者 | 学术成果 | 发表年份 | 学位类型 | 所在机构 | 总被引频次 |
|-----|------------------------------|------|------|------------|-------|
| 李勇 | 上扬子区晚震旦世地层古生物研究 | 2002 | 博士 | 西北大学 | 17 |
| 黄清华 | 松辽盆地晚白垩世地层及微体古生物群 | 2007 | 博士 | 中国地质科学院 | 15 |
| 李国彪 | 西藏南部古近纪微体古生物及盆地演化特征 | 2004 | 博士 | 中国地质大学（北京） | 9 |
| 纪占胜 | 西藏石炭—三叠纪沉积体系和古生物群演化规律及其地质意义 | 2006 | 博士 | 中国地质科学院 | 6 |
| 吴彩容 | 福建前湖湾海底古森林遗迹及其沉积物中微体古生物的环境意义 | 2007 | 硕士 | 福建师范大学 | 4 |
| 席党鹏 | 松辽盆地白垩纪中期最大湖侵的古生物与古环境响应 | 2008 | 硕士 | 中国地质大学（北京） | 3 |
| 冯庆来 | 滇西南海西—印支期放射虫古生物学及造山带区域地层学研究 | 1992 | 博士 | 中国地质大学 | 3 |
| 韩刚 | 古生物化石管理创新研究 | 2011 | 博士 | 武汉理工大学 | 2 |
| 李宁 | 黑龙江省宝清地区早泥盆世黑台组腕足动物群及其古生物地理 | 2008 | 硕士 | 吉林大学 | 2 |

| | | | | | |
|-----|--------------------------------------|------|----|-----------------|---|
| 岳昭 | 扬子地台前寒武系—寒武系过渡层骨骼微化石生物地层学及古生物学 | 1990 | 博士 | 中国地质科学院 | 2 |
| 葛杨 | 辽西古生物化石产地土地复垦的问题与对策研究 | 2013 | 硕士 | 沈阳师范大学 | 1 |
| 陶思宇 | 3D 复原应用于古生物的初探 | 2010 | 硕士 | 云南大学 | 1 |
| 冯文锴 | 聚类分析在古生物学和矿物学中的应用——以新生代植物化石和肃南多金属矿为例 | 2009 | 硕士 | 兰州大学 | 1 |
| 石敏 | 冀北丰宁热河生物群古生物化石保护区的开发与建设 | 2008 | 硕士 | 东北大学 | 1 |
| 曾岸林 | Java 工具在古生物复原中的应用 | 2005 | 硕士 | 西安电子科技大学 | 1 |
| 杨兴莲 | 贵州早寒武世早期地层及古生物学综合研究 | 2005 | 博士 | 中国科学院南京地质古生物研究所 | 1 |
| 郭俊锋 | 甘肃礼县石炭系地层古生物研究 | 2003 | 硕士 | 长安大学 | 1 |
| 盛夏 | 中国古生物化石保护初步研究 | 2016 | 硕士 | 沈阳师范大学 | |
| 陈秀峰 | 河北平泉杨树岭古生物化石产地保护研究 | 2016 | 硕士 | 中国地质大学(北京) | |
| 景溪彤 | 《从 25 块化石看演化史》翻译实践报告——谈古生物学术语的翻译策略 | 2017 | 硕士 | 北京外国语大学 | |
| 初建朋 | 东天山博格达地层小区晚古生代地层及古生物研究 | 2016 | 博士 | 长安大学 | |
| 杨煦湄 | 澄江古生物化石地旅游纪念品设计研究 | 2015 | 硕士 | 昆明理工大学 | |
| 都晓萌 | “翻译三原则”指导下的英汉翻译实践——以《生态学中的 | 2015 | 硕士 | 沈阳师范大学 | |

| | | | | | |
|-----|-----------------------------------------|------|----|------------|--|
| | 古生物研究与古生物保护》的翻译为例 | | | | |
| 尚张立 | 科普题材陪同口译中变译策略的运用——以辽宁省古生物博物馆陪同口译实践为例 | 2016 | 硕士 | 沈阳师范大学 | |
| 方翔 | 湘鄂地区中--晚奥陶世喇叭角石科（头足纲）关键属种的古生物学和古生物地理学研究 | 2015 | 硕士 | 中国科学院大学 | |
| 杨慧宁 | 陕西南部寒武系第二统仙女洞组生物礁沉积及古生物特征 | 2015 | 硕士 | 中国科学院大学 | |
| 宋元明 | 美国中亚考察团在华地质学、古生物学考察及其影响 | 2015 | 硕士 | 中国科学院大学 | |
| 赵琦 | 中国海南岛环毛类蚯蚓分类学、系统发育学和古生物地理学研究 | 2015 | 博士 | 上海交通大学 | |
| 李海锋 | 李星学与中国现代古生物学发展研究 | 2014 | 硕士 | 南京农业大学 | |
| 张黎 | 两篇古生物地质文章汉译英翻译报告 | 2014 | 硕士 | 中国地质大学（武汉） | |
| 孔维翰 | 下辽河平原第四纪微体古生物和气候 | 2014 | 硕士 | 辽宁师范大学 | |
| 梁艳 | 华南上扬子区早、中奥陶世几丁虫--系统古生物学、生物地层学及多样性 | 2015 | 博士 | 中国科学院大学 | |
| 高登明 | 基于动漫文化中的古生物复原概念新解及研究 | 2014 | 硕士 | 四川美术学院 | |
| 欧志吉 | 辽南地区新元古界古生物学与地层学研究 | 2014 | 硕士 | 中国科学院大学 | |
| 苏卓 | 博物馆陈列区空间设计探析： | 2014 | 硕士 | 沈阳师范大学 | |

| | | | | | |
|-----|-------------------------------------|------|----|------------|--|
| | 辽宁省古生物博物馆设计为例 | | | | |
| 侯洁 | 古生物化石发现权与所有权辨析 | 2013 | 硕士 | 华中科技大学 | |
| 包淑芳 | 辽西古生物化石包装视觉要素研究 | 2013 | 硕士 | 齐齐哈尔大学 | |
| 刘洋 | 博物馆讲解词翻译策略研究报告---以《辽宁古生物博物馆讲解词》翻译为例 | 2014 | 硕士 | 沈阳师范大学 | |
| 夏菁 | 地质资料信息化综合管理平台研究与实现：以古生物研究为例 | 2013 | 博士 | 北京大学 | |
| 赵志刚 | 阿尼玛卿洋：金沙江洋演化的部分古生物学证据 | 2013 | 硕士 | 中国地质大学(武汉) | |
| 万克群 | 云南腾冲晚上新世樟科植物及其古生物地理和古环境意义 | 2013 | 博士 | 兰州大学 | |
| 魏凡 | 中古生代竹节石的古生物、古生态和生物古地理 | 2013 | 博士 | 中国地质大学 | |
| 吴子豪 | 基于 J2EE 的古生物标本共享库系统的设计与实现 | 2012 | 硕士 | 华南理工大学 | |
| 国志 | 基于 ArcGIS 的古生物化石产地管理发布系统的设计 | 2012 | 硕士 | 北京师范大学 | |
| 王文卉 | 江南斜坡带晚特马道克期多类群的古生物学、生物地层学及多样性研究 | 2013 | 博士 | 南京大学 | |
| 乔丽 | 晚泥盆世--早石炭世全球腕足动物定量古生物地理学研究 | 2012 | 博士 | 中国科学院研究生院 | |
| 李杨璠 | 基于定量古生物学方法的锥管虫形态学研究 | 2011 | 硕士 | 西北大学 | |

| | | | | | |
|-----|--------------------------------------------------|------|-----|-----------------|--|
| 林彦均 | 台湾东部海岸山脉中段乐合残留弧前盆地之构造演化以及利吉混杂岩体成因探讨:微体古生物与黏土矿物证据 | 2011 | 硕士 | 成功大学 | |
| 陈清 | 古生物多样性统计方法浅析及湖北界岭剖面笔石动物群样方统计研究 | 2010 | 硕士 | 中国科学院研究生院 | |
| 孙全 | 内蒙古宁城和辽宁西部古生物地质遗迹评价及保护区划 | 2009 | 硕士 | 中国地质大学（北京） | |
| 张锋 | 蜂巢珊瑚的一些发育古生物学特征和日射珊瑚中形态种的识别 | 2008 | 博士 | 中国科学院南京地质古生物研究所 | |
| 楠桥直 | 中国东北下白垩统沙海组和阜新组多瘤齿兽类与“三尖齿兽类”及古生物地理学意义 | 2009 | 博士后 | 中国科学院研究生院 | |
| 李丽霞 | 湖南益阳下奥陶统弗洛阶笔石动物的系统古生物学及生物地层学研究 | 2008 | 硕士 | 南京大学 | |
| 张以春 | 西藏拉萨地块和灰岩外来块体二叠纪中晚期有孔虫动物群及其古生物地理意义 | 2008 | 博士 | 中国科学院南京地质古生物研究所 | |
| 季鑫鑫 | 贵州紫云四大寨地区中-晚二叠世牙形刺古生物学及生物地层学研究 | 2008 | 硕士 | 南京大学 | |
| 杜战朝 | 内蒙古自治区古生物化石数据库管理系统的设计与实现 | 2007 | 硕士 | 中国地质大学(北京) | |
| 谢俊芳 | 二叠纪 Roadian-Wordian 期全球腕足动物古生物地理学研究 | 2007 | 硕士 | 中国科学院南京地质古生物研究所 | |
| 牛志军 | 青海南部二叠纪蜓类动物群、 | 2007 | 博士 | 中国地质大学（武汉） | |

| | | | | | |
|-----|--------------------------------------------------------------------|------|----|-----------------|--|
| | 古生物地理与昌都地块构造演化研究 | | | | |
| 姚小刚 | 辽西四合屯地区义县组的腹足类化石及 <i>Probaicalia</i> 的古生物地理学 | 2007 | 硕士 | 中国科学院南京地质古生物研究所 | |
| 冯莉 | 古生物计算机复原技术的研究 | 2005 | 硕士 | 西安电子科技大学 | |
| 杨兴莲 | 贵州早寒武世早期地层及古生物学系综合研究 | 2005 | 博士 | 中国科学院研究生院 | |
| 陳盈璇 | 台灣南部恆春半島墾丁混同岩體的構造演化紀錄：微體古生物證據 | 2005 | | 国立成功大学 | |
| 孙晓艳 | 叶肢介及其相关类群的起源与系统演化：分子古生物学分析 | 2004 | 硕士 | 中国科学院南京地质古生物研究所 | |
| 修申成 | 川南二叠-三叠系的古生物群及界线研究 | 1990 | 硕士 | 成都地质学院 | |
| 岳乐平 | 中国黄土古地磁与古生物、古环境 | 1992 | 博士 | 西北大学 | |
| 李明 | 江南斜坡带特马道克期反称笔石类的系统古生物学及生物地层学研究 | 2003 | 硕士 | 南京大学 | |
| 蔡华伟 | 藏北侏罗纪 <i>Pteriomorpha</i> 和 <i>Isofilibranchia</i> (双壳类)的分类群古生物地理学 | 2002 | 博士 | 中国科学院南京地质古生物研究所 | |
| 李宜垠 | 中国东北样带孢粉--植被的定量关系及古生物群区的反演 | 1999 | 博士 | 中国科学院植物研究所 | |
| 李国彪 | 西藏始新世微体古生物与特提斯海的消亡 | 2001 | 硕士 | 中国地质大学 | |
| 王成文 | 新疆天山南北晚石炭—早二叠世早期地层、腕足动物及其古 | 1988 | 博士 | 中国地质大学 | |

| | | | | | |
|-----|-------------------------------------------------------|------|----|-----------------|--|
| | 生物地理 | | | | |
| 吴亚生 | 广西隆林祥播下二叠统生物礁的古生物学、群落古生态学研究 | | 硕士 | 中国科学院地质研究所 | |
| 韩学岩 | 滇东、皖南、皖北等地晚前寒武纪宏体化石的古生物特征及地质意义 | 1988 | 硕士 | 成都地质学院 | |
| 雷新华 | 微体古生物微型计算机辅助研究系统及其在新生代浮游有孔虫研究中的应用 | 1988 | 博士 | 中国地质大学 | |
| 汪永刚 | HCN(KCN)的古生物化学过程探索--研究 FeS、大气放电能在 HCN(KCN)合成预生物分子中的作用 | 1988 | 硕士 | 北京大学 | |
| 丁旋 | 吉林南部晚寒武纪凤山期三叶虫动物群-系统古生物学及生物地层学研究 | 1990 | 硕士 | 长春地质学院 | |
| 史晓颖 | 青藏高原侏罗纪腕足动物群一生物地层学群落古生态学及系统古生物学研究 | 1986 | 博士 | 武汉地质学院 | |
| 邵军 | 日本西南深海 P-T 界线剖面 Ubara 的岩石学、古生物学及有机碳同位素特征及其意义 | 2001 | 硕士 | 中国地质大学 | |
| 李守军 | 根据古生物学、地球化学特征论山东济阳坳陷下第三系沙四上亚段沉积环境 | 1996 | 博士 | 中国科学院南京地质古生物研究所 | |
| 张梅生 | 华北地台东部晚寒武世长山期三叶虫系统古生物学、生物地层学和古生态学研究 | | | 长春地质学院 | |

| | | | | | |
|-----|---------------------------------------|------|----|--------|--|
| 裴树文 | 西藏拉萨地块火山岩系内早中侏罗世双壳类动物群及古生物地理和对地块运移的意义 | 1997 | 硕士 | 中国地质大学 | |
|-----|---------------------------------------|------|----|--------|--|

表 2 古生物 84 篇专项研究论文列表

三、结语

古生物学术涉及古生物学、化石、沉积环境、古环境、古气候、古地理、生物地层、植物化石、地球化学、动物化石、层序地层、古脊椎动物、碳酸盐岩、地层对和地质学等细分领域，通过超星发现系统，我们大致了解到古生物学术所涉及的相关领域，这些领域的研究课题属于哪些学科，哪些机构发表的学术成果较多，集中在哪些刊物发表等信息，还有指出了哪些古生物的相关学术成果被引用较多，为我们研究古生物这个课题做了比较好的指引。

四、参考文献

[1] 超星发现系统[EB/OL].<http://www.chaoxing.com/>
 [2] 百度词条古生物