

周雷 主编 / 李玉技 副主编

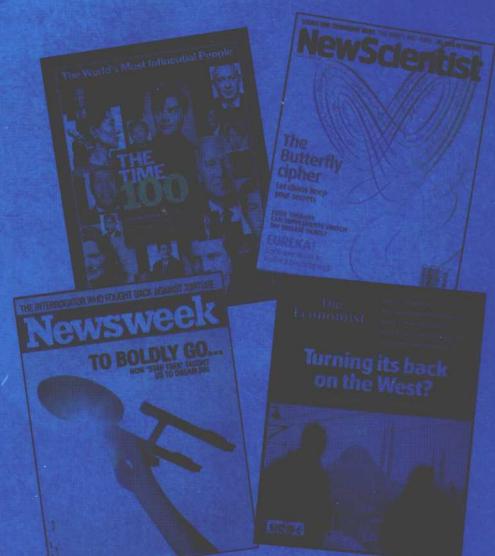
(英语一、二通用)

考研英语

报刊真题题源阅读

精选精练——冲刺篇

- 大纲变化权威解读
- 考试要点全面覆盖
- 解题思路深入剖析
- 答题技巧专业点拨
- 报刊和题源完美结合
- 名校名师鼎力奉献



中国石化出版社

HTTP://WWW.SINOPEC-PRESS.COM

教·育·出·版·中·心

周雷 主编 / 李玉技 副主编

013045574

(英语一、二通用)

考研英语

报刊真题题源阅读

精选精练——冲刺篇



H319.4-44
132-2
V3



中国石化出版社
HTTP://WWW.SINOSPEC-PRESS.COM
教·育·出·版·中·心



01304221

图书在版编目 (CIP) 数据

考研英语报刊真题题源阅读精选精练·冲刺篇 / 周雷主编. —2 版. —北京: 中国石化出版社, 2013. 5
ISBN 978-7-5114-2130-2

I. ①考… II. ①周… III. ①英语—阅读教学—研究生—入学考试—习题集 IV. ①H319. 4-44

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2013)第 093933 号

未经本社书面授权, 本书任何部分不得被复制、抄袭, 或者以任何形式或任何方式传播。版权所有, 侵权必究。

中国石化出版社出版发行

地址: 北京市东城区安定门外大街 58 号

邮编: 100011 电话: (010)84271850

读者服务部电话: (010)84289974

<http://www.sinopet-press.com>

E-mail: press@sinopet.com

北京科信印刷有限公司印刷

全国各地新华书店经销

*

787×1092 毫米 16 开本 17.25 印张 430 千字

2013 年 5 月第 2 版 2013 年 5 月第 1 次印刷

定价: 32.00 元

了解十大英美报刊

1. Newsweek《新闻周刊》

《新闻周刊》创刊于1933年，属于新闻类周刊。在美国，它是仅次于《时代周刊》的周刊，并偶尔在广告收益上超过对方。

《新闻周刊》的编辑语言较《时代周刊》易懂。除了重点报导国内外大事以外，还设有其他栏目，如紧密结合国际形势对各国政治外交人士的采访等。

2. Time《时代周刊》

《时代周刊》创刊于1923年，是美国影响最大的新闻类周刊，有世界“史库”之称。该刊的宗旨是要使“忙人”充分了解世界大事，辟有经济、教育、法律、批评、宗教、医药、艺术、人物、书评和读者来信等多个栏目。

《时代周刊》是美国第一份用叙述体报道时事，打破报纸、广播垄断新闻的大众性期刊，覆盖面遍布全世界。该刊每年推出的《时代词汇》，在某种意义上已成为美国语言变迁的记录。语言学专家甚至指出：“要学好美语，读《时代周刊》乃是一条捷径。”其影响力可见一斑。

3. The New York Times《纽约时报》

《纽约时报》是一份在美国纽约出版的报纸，在全世界发行，有相当的影响力。它有时也被戏称为“灰色女士”(The Gray Lady)，或简称为“时报”(The Times)。

在新闻报道方面，《纽约时报》将自己看作是一份“报纸记录”，因此经常被世界上其他报纸和新闻社直接作为新闻来源。美国大多数公共图书馆都提供一份《纽约时报》索引，其内容是《纽约时报》对时事的报道文章。

4. The Washington Post《华盛顿邮报》

《华盛顿邮报》创刊于1877年，是美国华盛顿最大、最老的报纸。由于位于美国首都，该报尤其擅长于报道美国国内政治动态。许多人认为它是继《纽约时报》后美国最有声望的报纸。该品牌在世界品牌实验室(World Brand Lab)编制的2006年度《世界品牌500强》排行榜中名列第50位。《华盛顿邮报》因为多次获得普利策奖而在新闻界赢得瞩目。

5. USA Today《今日美国》

《今日美国》是美国唯一的彩色版全国性日报，1982年创刊，属全美最大的甘尼特报团。该报团创办这份报纸的初衷是：打破美国报纸的报道重点都是地区性的特点。随着美国社会、经济的发展，没有一张地方报纸能满足人们全面了解有关整个美国的新闻、市场、金融、气象、娱乐、体育等方面内容的需求。甘尼特报团的老板们及时发现了这一巨大的潜在读者市场，并开始筹办这份全国性的综合日报。

它注重使用简洁明快的报道文体,偏爱使用短句、短词来浓缩文章,有时,一两句话就构成了一条新闻,这样就充分节省了篇幅,便于登载尽可能多的信息,以突出其综合性大报的特点。

6. *New Scientist* 《新科学家》

《新科学家》创刊于 1956 年,是由 Reed Business Information Ltd. 出版发行的国际性科学杂志,每周发刊一次,并于 1996 年设立网络版,每日发布科学新闻。它不是同行评审的科学期刊,不过仍广为科学和非科学领域的人士阅读,以跟进非专门或感兴趣领域的最新发展。

它的报道简明扼要、真实权威,以平易近人和通俗易懂的方式解释读者最为关注的科学问题。

7. *The Guardian* 《卫报》

《卫报》是英国的全国性综合日报,创刊时因总部设于曼彻斯特而称为《曼彻斯特卫报》。总部于 1964 年迁至首都伦敦。一般公众视《卫报》的政治观点为中间偏左。

该报一直以来标榜为不列颠唯一的全彩色印刷日报(不包括北爱尔兰)。

8. *The Economist* 《经济学人》

《经济学人》创刊于 1843 年,是一份包含新闻、政治经济观点和深度分析的周刊。该杂志所有的文章都不署名,皆由集体创作,就像它的主编们认为的那样:写出了什么东西,比出自谁的手笔更重要。

一个多世纪以来《经济学人》始终恪守的办刊思想是:“在文章中提出的任何争论和主张必须要经得起事实的考验。”

9. *Science* 《科学》

美国《科学》杂志作为国际上著名的自然科学综合类学术期刊,在世界学术界享有盛誉。《科学》杂志具有新闻杂志和学术期刊的双重特点,每周除了向世界各地发布有关科学技术和科技政策的重要新闻外,还发表全球科技研究最显著突破的研究论文和报告。

10. *U. S. News & World Report* 《美国新闻与世界报道》

《美国新闻与世界报道》是美国综合性报道和评论的英文周刊。它是仅次于《时代周刊》和《新闻周刊》的第三大新闻杂志,该刊在编排版面上不同于《时代周刊》和《新闻周刊》,它以专题报道美国国内外问题及美国官司方人物访问记而显其特色。相对于其他报道来说,它的文字浅显易读。除着重报道国际国内新闻外,它的内容侧重政治、经济和军事述评,栏目较少,内容较严肃。它有关军事力量和战略动态的报道和分析颇有分量,广受各方重视。每期内容约有五分之二是针对世界一定地区专门问题的报道。

揭密“十大题源”

为了让考生对考研英语阅读理解的真题有一个较直观的把握,通过研究近年来的阅读真题,我们将历年阅读试题的篇目、主题、体裁以及报刊来源总结为下表:

2000~2012年考研英语阅读理解真题分析表

年份	篇目	主题	体裁	报刊来源
2012	Part A			
	Passage 1	羊群效应	议论文	
	Passage 2	核电站必须守信	说明文	
	Passage 3	诚信的演变	议论文	
	Passage 4	公营部门与私营部门的区别	说明文	<i>Time</i> , <i>The Boston Globe</i> , <i>The Economist</i>
	Part B	网络计算机带来的科技革新	议论文	
2011	Part C	不同学科的共性——同宗同源	议论文	
	Part A			
	Passage 1	纽约爱乐乐团的音乐总监 Alan Gilbert	议论文	
	Passage 2	高管辞职风波	议论文	
	Passage 3	新时代的市场营销	说明文	<i>Commentary Magazine</i> , <i>Bloomberg Businessweek</i> , <i>McKinsey Quarterly</i> , <i>The Daily Beast</i>
	Passage 4	孩子与父母的幸福	议论文	
2010	Part B	攻读博士学位需要选修人文学科	议论文	
	Part C	读《当人在思考时》之思考	议论文	
	Part A			
	Passage 1	报纸的文艺报道范围不断缩小	说明文	
	Passage 2	专利权	说明文	<i>Commentary Magazine</i> , <i>Wirtschaftswoche</i> ,
	Passage 3	社会流行潮流	议论文	<i>Harvard Business Review</i> , <i>The Economist</i>
2009	Passage 4	银行家们的麻烦	议论文	
	Part B	欧洲市场的食品饮料市场的变革	议论文	
	Part C	经济利益驱动的生物保护系统	说明文	
	Part A			
	Passage 1	习惯带给人们的好处	议论文	<i>Scientific America</i> , <i>The New York Times</i> ,
	Passage 2	基因检测的手段和所面临的质疑	议论文	<i>Mckinsey Quarterly</i> , <i>Intellectual Life in</i>
2009	Passage 3	教育与经济发展之间的关系	议论文	<i>Amnerica</i> ,
	Passage 4	十七世纪新英格兰的学术状况	议论文	<i>A History</i>
	Part B	文化发展过程中的各种文化理论	说明文	
	Part C	不同教育方式的问题	说明文	

年份	篇目	主题	体裁	报刊来源
2008	Part A			<i>Time</i> , <i>Scientific America</i> , <i>U. S. News & World Report</i> , <i>The Economist</i> , <i>Discovery Health</i> , <i>Newsletter of University of Melbourne</i>
	Passage 1	性别不平等压力之下的女性	议论文	
	Passage 2	学术研究成果呈现模式的转变	议论文	
	Passage 3	美国人的身高问题	议论文	
	Passage 4	奴隶制政治上的受益者——美国开国元勋	议论文	
	Part B	如何利用好写作中的第一稿	说明文	
2007	Part C	达尔文的现代学地位之评价	议论文	<i>The New Your Times</i> , <i>Scientific America</i> , <i>The Economist</i> , <i>Harvard Magazine</i> , <i>Time</i>
	Part A			
	Passage 1	熟能生巧	议论文	
	Passage 2	智商的测试	议论文	
	Passage 3	面临绝境的中产阶级	议论文	
	Passage 4	信息面临的不安全性	议论文	
2006	Part B	父母如何帮助孩子成长	说明文	<i>Time</i> , <i>The Economist</i> , <i>Newsweek</i> , <i>Science</i> , <i>The Observer</i>
	Part C	新闻记者懂法的重要性	议论文	
	Part A			
	Passage 1	美国社会的同化问题	议论文	
	Passage 2	斯特拉福镇相互敌对的两派之争	议论文	
	Passage 3	海洋鱼类数量减少的问题	议论文	
2005	Passage 4	艺术的负面情感化及其原因	议论文	<i>U. S. News & World Report</i> , <i>The Economist</i> , <i>Newsweek</i>
	Part B	美国的赌博问题	议论文	
	Part C	美国社会知识分子的定位	议论文	
	Part A			
	Passage 1	灵长类也有和人类似的情绪表达	说明文	
	Passage 2	全球气候变暖所带来的危险	议论文	
2004	Passage 3	梦是可以控制的	议论文	<i>U. S. News & World Report</i> , <i>The Economist</i> , <i>Newsweek</i> , <i>American School Board Journal</i>
	Passage 4	英语的退化现象	议论文	
	Part B	如何降低医疗费用	说明文	
	Part C	欧洲电视媒体的作用和现状	说明文	
	Part A			
	Passage 1	通过互联网求职	议论文	
2003	Passage 2	按照名字首字母排序所带来的不公正	议论文	<i>Time</i> , <i>Science</i> , <i>Newsweek</i> ,
	Passage 3	发展减缓的美国经济	议论文	
	Passage 4	美国人对知识的不重视	议论文	
	Part B	语言与思维	议论文	
	Part A			
	Passage 1	互联网对间谍活动的改变及其例证	议论文	
	Passage 2	动物权利倡导误导不了解医学研究的公众	议论文	
	Passage 3	铁路行业的垄断	议论文	
	Passage 4	美国对绝症与普通疾病投入的不平衡	议论文	
	Part B	人类学简介	说明文	

年份	篇目	主题	体裁	报刊来源
2002	Part A			<i>Hope: Reunification of Mankind , The Economist ,</i>
	Passage 1	如何使用幽默	说明文	
	Passage 2	机器人行业的发展现状和所面临的问题	说明文	
	Passage 3	原油价格与经济衰退	议论文	
	Passage 4	医生是否有权利帮助病人实施安乐死	议论文	
2001	Part B	行为科学的建立	说明文	<i>USA Today , Time , Science</i>
	Part A			
	Passage 1	议论文研究领域专业划分和专业化两种趋势的发展过程	说明文	
	Passage 2	信息时代平行线联网的重要性	议论文	
	Passage 3	美国读者对报刊的不信任	说明文	
	Passage 4	企业并购的流潮	议论文	
	Passage 5	美国人的简朴生活	记叙文	
2000	Part B	科学技术带来的未来新生活之展望	说明文	<i>Time , Newsweek , The Economist , Science , The Observer</i>
	Part A			
	Passage 1	二战后至 20 世纪 90 年代初美国经济的浮沉	记叙文	
	Passage 2	人类的进化	议论文	
	Passage 3	未来派诗歌的评论	议论文	
	Passage 4	日本战后社会道德下降的原因	议论文	
	Passage 5	正确看待树立“雄心”	议论文	
	Part B	政府与科学家	议论文	

由上表可见：第一、多年来考研英语阅读的内容涉及社会科学、自然科学和人文科学各个领域，其中社会科学所占比重较大，自然科学所占比重不大，人文科学近来有增加的趋势。社会科学常涉及的领域有经济学、心理学、社会学、教育学、传播学等，但政治科学、国际政治涉及较少。自然科学主要涉及医学、生物学、工程和科学史等。人文科学主要涉及文学评论、语言、杂文和散文等。这就要求考生平时广泛涉猎，以增加阅读理解常识性知识的储备。第二、多年来考研英语阅读的体裁由十多年前的议论、说明、记叙文共存转向议论和说明文共存、以议论为主的模式，因此考生在平时阅读训练的选材方面需要进行挑选，有针对性地进行训练。第三、多年来考研英语阅读的报刊出处主要集中于英美国家的报刊杂志，以面向大众的社会科学类和科普类刊物为主，尤其是 *Time*, *The Economist*, *Newsweek*, *Science*, *U. S. News & World Report*，其中的文章频繁出现于历年特别是近年的考研英语阅读理解真题中。所以，考生平时要注重多从中选取材料进行精读和泛读，以适应其文章的行文风格和特点。

2013考研公共课

全程班、联报班学员独享

- 赠24小时内专业答疑、复习计划个性化调整、作文批改、全程测评、专业导学等多项课后增值服务
- 赠2013复试口语听力特训班
- 联报学员赠送基础班纸质讲义

郑重承诺：全程班、联报班学员签订保过电子协议，万一不过，免费重读2014考研全程班。

用普通班的价格享受其它机构VIP课程才能提供的服务。

类别	主讲老师	课程名称	课时	价格(元)	全程班优惠价(元)
2013考研政治 全程班	任汝芬、陆象山、 杨加宁、汪云生	基础班	30	380	原价：1580 现价：1000√
		强化班	70	680	
		冲刺班	20	280	
		点睛班	5	240	
2013考研英语 全程班	刘一男、范猛、 王江涛、屠皓民、 张销民、唐静	基础班	125	650	原价：1590 现价：1200√
		强化班	70	680	
		冲刺班	25	260	
		刘一男考研词汇5500	60	360	
2013考研英语 加强版全程班	刘一男、范猛、 王江涛、屠皓民、 张销民、唐静	考前作文批改讲评班	6	360	原价：1950 现价：1550√
		基础班	125	650	
		强化班	70	680	
		冲刺班	25	260	
		刘一男考研词汇5500	60	360	
2013考研数学 全程班	姚孟臣、尤承业、 汪诚义、杨超 朱长龙、李良	考前作文批改讲评班	6	360	原价：1330 现价：980√
		基础班	60	400	
		强化班	110	550	
		冲刺班	30	200	
		模考班	12	180	

类别	课时	原价(元)	现价(元)
2013考研政英 全程联报班	351	2550	2300
2013考研英数 全程联报班	438	2530	2300
2013考研政数 全程联报班	337	4980	1800
2013考研政英数 全程联报班	563	3530	3200

2013考研数学180课零基础预科班 新东方在线全新打造、重磅推出！

超长课时，全新授课模式，颠覆传统数学备考思维！从零开始也不怕！

课程名称	主讲老师	课时	价格(元)
2013考研数学180课零基础预科班	杨超、朱长龙、李良等 考研数学新生代领军人物	180课超长学时	原价2600 现价1800√



北航

C1653848



新东方教育科技集团旗下唯一远程教育网站

目 录

Passage 1	The Relationship Between Dinosaurs and Birds 恐龙与鸟的关系	1
Passage 2	The Online Autocar Rents Traffic 在线汽车租用业务	6
Passage 3	The Education System of the United States 美国的教育制度	11
Passage 4	The Grade Point System of School in the United States 美国学校的评分制度	15
Passage 5	The Documentary Film "An Inconvenient Truth" 纪录片《难以忽视的真相》	20
Passage 6	World the Weather Become Warm to Spark South Pole the Sea Level Ups? 全球气候变暖会引起南极海平面上升?	25
Passage 7	American Incentive Student of University Economizes a Commissary 美国大学鼓励学生节约粮食	31
Passage 8	Limited Science and Technological Advancement of Education 科技促进教育业有限度	36

Passage 9	Not Energy Efficient Refrigerators 节能冰箱并未节能	41
Passage 10	Wall-Mart Carries out a New Environmental Protection Policy 沃尔玛实施新的环保政策	46
Passage 11	Survive in the Global Economic Erisis 生存于全球经济危机	51
Passage 12	The Oil Producers 石油生产	56
Passage 13	Obama Declares New Autocar Tail Gas Emissions and Economy Energy Standard 奥巴马宣布新的汽车尾气排放和节能标准	61
Passage 14	The Decline of U. S. Immigration Application 美国移民申请人数的下降	67
Passage 15	Credit Card Theft 信用卡盗窃案	73
Passage 16	The Recession Effects an Employed 经济衰退影响就业	78
Passage 17	Technical Knowledge and Expertise Needed the Job Market 就业市场急需技术知识人才	83

Passage 18

The Cell Nucleus Ports a Long Technique
with Gram

细胞核移植和克隆技术 88

Passage 19

The Brain Most Active Dering Sleep
睡眠时期的大脑最活跃 93

Passage 20

The Gene Variation Causes an Autism
基因变异导致自闭症 99

Passage 21

On the Net the Shape Condition of Virtual
School

网上虚拟学校的发展状况 104

Passage 22

The Photographer of the Blind Man
盲人摄影师 109

Passage 23

Campus Shooting
校园枪击事件 114

Passage 24

The Fever of Philosophy Discussion
哲学讨论的热潮 119

Passage 25

Teach the Kid How to Talk to Improve
Speech

教孩子说话以提高语言能力 124

Passage 26

Aircraft Rapid Decompression Problems
飞机快速减压问题 129

Passage 27

Dentist's Clinic will Transform Dentist's
Image

牙医诊所将改变牙医形象 135

Passage 28

Plants Found in Aspirin Synthesis
植物合成阿司匹林的发现 141

Passage 29

The Action of Vitamin D
维生素 D 的作用 147

Passage 30

Phone Trapping Software
手机窃听软件 152

Passage 31

Prescribe a Medicine Square to Come to
Promote Intelligence Quotient
开药方来提升智商 158

Passage 32

Dam
水坝 163

Passage 33

The Monitor and Prevention and Cure of Flu
流感监测与防治 168

Passage 34

Encourage Young Americans See the
Would Atoroad
鼓励美国年轻人出去看世界 174

Passage 35

The Racial Discrimination in the Classroom
教室里的种族歧视 179

Passage 36

Immigrant Students in Their Studies on
Made and Female Differences
男女移民学生在学业上的差异 184

Passage 37

The University Makes Use of Knowledge to
Obtain Economic Interest
大学利用知识获取经济利益 190

Passage 38

Status of Gene Therapy
基因疗法现状 195

Passage 39

Fat Question and Reference Point of the
United States
美国的肥胖问题与衡量标准 200

Passage 40

- The Medical Treatment is Allergic and Use
a Medicine Overage
医疗过敏与用药过度 206

Passage 41

- The Uncertainty of Child Behavior Perform-
ance
儿童行为表现的不可靠性 211

Passage 42

- Emerging Economic Powerful Country After
Economic Crisis
经济危机后的新兴经济强国 217

Passage 43

- Auto Industry In Michigan
密歇根州的汽车产业 222

Passage 44

- The Men and Women of the University
Living a Ratio Margin in American
美国大学男女生比例差距 228

Passage 45

- Sweep a Fuel Craft Invest Fever
清洁能源行业投资热潮 234

Passage 46

- The Changes of American College Students
Enrollment System
美国大学生招生制度的变化 238

Passage 47

- Europe's Response to the Introduction of
Immigration Population Decline
欧洲引入外来移民应对人口减少 243

Passage 48

- Hudson River Qredging Project of Toxic
Chemicals
哈德逊河有毒化学物的清淤工程 248

Passage 49

- Alleviate the Bad Reaction of Flying Jet
Lag
缓解飞行时差的不良反应 253

Passage 50

- The Calculator Game Is in the Progress on
the Programming Now
现在计算机游戏在程序设计上的进步 259

Passage 1

The Relationship Between Dinosaurs and Birds

恐龙与鸟的关系

本文是一篇说明文,对新发现的恐龙化石所揭示的恐龙与鸟类之间的关系进行了说明。文章第一段介绍了一种认为恐龙与鸟类之间关系密切的观点以及科学界对这种观点的态度变化;第二段介绍了一个古生物学家研究小组的最新发现;第三段说明了这次发现的重要意义;第四段介绍了科学家对于恐龙羽毛的作用的看法;最后一段描述了恐龙和鸟类关系研究的前景。

The once radical notion that birds descended from dinosaurs—or may even be dinosaurs, the only living branch of the family that ruled the earth eons ago—has got stronger and stronger since paleontologists first started taking it seriously a couple of decades ago. Remarkable **similarities**^① in bone structure between dines and birds were the first clue. Then came evidence, thanks to a series of astonishing discoveries in China's Liaoning province over the past five years, that some dinosaurs may have borne feathers. But a few scientists still argued that the link was weak; the bone similarities could be a coincidence, they said. And maybe those primitive structures **visible**^② in some fossils were feathers, but maybe not. You had to use your imagination to see them.

Not anymore. A spectacularly preserved fossil of a juvenile dinosaur announced by a team of paleontologists from the Chinese Academy of Geological Sciences and New York City's American Museum of Natural History in the latest issue of *Nature*, is about as good a missing link as anyone could want.

鸟类的祖先 **是** 恐龙——甚至鸟类本身就是恐龙,是曾经在亿万年前统治地球的这个家族中惟一生活到今天的一个分支——这样的说法曾经被视为极端学说,但自从古生物学家几十年前第一次认真思考这个问题以来,这种观点得到了越来越多的支持。恐龙和鸟类骨骼结构的惊人相似是第一条线索。接下来还有证据。过去五年在中国辽宁的一系列惊人发现证明一些恐龙也许还长有羽毛。但一些科学家仍然认为两者之间的联系缺乏说服力;他们说骨骼相似也许只是个偶然。那些化石里看见的原始结构也许是羽毛——也许不是。只有通过想象你才能看见它们。

这种情况将一去不复返。由中国地质科学院和纽约市的美国自然历史博物馆的古生物学家组成的研究小组在最新一期《自然》杂志上宣布了一个保存极为完好的年轻恐龙化石,它极有可能是人们想要寻找的那个缺失的环节。“它身上的东西无疑是羽毛,”堪萨斯自然历史博物馆的羽毛进化专

① **similarity** /simi'lærɪti/ *n.* 相似,类似之处

② **visible** /'vɪzəbl/ *adj.* 看得见的,可见的,有形的

"It has things that are undeniably feathers," exults Richard Prum, of the University of Kansas Natural History Museum, an expert on the evolution of feathers. "But it is clearly a small, vicious theropod similar to the velociraptors that chased the kids around the kitchen^③ in Jurassic Park."

The find helps cement the dinosaur-bird connection, but it also casts new light on the mystery of why nature invented feathers in the first place. For the better part of a century^④, biologists have assumed that these specialized structures evolved for flight, but that's clearly not true. "The feathers on these dinosaurs aren't flight-worthy, and the animals couldn't fly," says paleontologist Kevin Padian, of the University of California, Berkeley. "They're too big, and they don't have wings." So what was the original purpose^⑤ of feathers? Nobody knows for sure; they might have been useful for keeping dinos dry, distracting predators or attracting mates, as peacocks do today.

But many biologists suspect that feathers originally arose to keep dinosaurs warm. The bone structure of dinosaurs shows that, unlike modern reptiles, they grew as fast as birds and mammals—which dovetails with a growing body of evidence that dinos were, in fact, warm-blooded. Says Padian: "They must have had a high basal metabolic rate to grow that fast. And I wouldn't be surprised if they had some sort of skin covering for insulation^⑥ when they were small." Says Norell. "Even baby tyrannosaurs probably looked like this one."

At the rate feathered dinosaurs are turning

家理查德·普鲁姆高兴地说，“但它显然是一只体型不大却性情凶猛的兽脚亚目食肉恐龙，有点像《侏罗纪公园》里在厨房追逐孩子们的那种迅猛龙。”

这次发现为恐龙与鸟类之间的联系提供了强有力的证据，还为破解自然最初为何发明羽毛这个谜团带来了新希望。将近一个世纪以来，生物学家一直认为这些特殊结构是为了飞行的需要而进化出来的，但这种看法显然错了。“这些恐龙身上的羽毛并不能用于飞行，而且这些动物也不会飞，”加州大学伯克利分校的古生物学家凯文·派迪恩说。“它们体型太大，而且它们没有翅膀。”那么羽毛最初的用途是什么呢？没有人能够给出确切的答案，它们也许可以帮助恐龙保持干燥，转移掠食者的注意力或者吸引配偶，就像今天的孔雀一样。

但许多生物学家猜想羽毛的最初用途是为了给恐龙保暖。恐龙的骨骼结构表明它们不同于现代的爬行动物，它们的生长速度像鸟类和哺乳动物一样快——这与越来越多证明恐龙是温血动物的证据相吻合。派迪恩说：“它们的基础新陈代谢率一定很高才能长那么快。如果它们小的时候身上长有某种阻热的皮肤遮盖物，我不会觉得惊讶。”诺雷尔说：“连幼年霸王龙跟它都

按照这种长羽毛的恐龙化石的发现速

③ kitchen /'kitʃɪn/ n. 厨房

④ century /'sentʃuri/ n. 世纪，百年

⑤ purpose /'pa:pəs/ n. 目的，意图；意志，决心

⑥ insulation /,insju'laiʃən/ n. 隔离；隔绝状态；【物】绝缘；隔热；隔音

up, it shouldn't take long to solidify scientists' understanding of precisely^⑦ how and why feathers first arose and when the first birdlike creature realized they were useful for flight. Meanwhile, kids had better get used to the idea that T-rex may have started life looking an awful lot like Tweety Bird.

真题词汇

first¹ /fɜ:st/ *num.* 第一 || *adj.* ①第一的,一流的,最好的 ②最先的,最早的,最前面的 ③基本的,概要的,最起码的 || *adv.* ①先,首先,在首位 ②第一次,首次 ③宁可,宁愿

【词组】at first 最初,起先,开始时/first of all 首先

cement¹ /si'ment/ *n.* ①水泥 ②胶结材料 || *vt.* ①粘结,胶合 ②巩固,使团结

distract¹ /dɪ'strækt/ *vt.* 转移(注意力),使分心([同义] divert, distract, confuse; [反义] attract, concentrate)

astonish¹ /ə'stənɪʃ/ *vt.* 使惊讶([同义] surprise, amaze, shock)

coincidence¹ /kəʊ'insidəns/ *n.* ①巧合,巧事 ②(意见、爱好等的)一致,符合

preserve¹ /prɪ'zɜ:v/ *vt.* ①保护,维持 ②保存,保藏 ③腌制

academy¹ /ə'kædəmi/ *n.* ①研究院,学会 ②(中等以上)专门学校

suspect¹ /sə'spekt/ *vt.* ①疑有,推测([同义] doubt, distrust, think, guess, suppose) ②对……表示怀疑(或不信任) ||

/'sʌspekt/ *n.* 嫌疑犯,可疑分子 || /'sʌspekt/ *adj.* 可疑的,不可信的

【用法】suspect sb. of (doing) sth. 表示“怀疑某人(做过)某事”; suspect sb. to be 表示“怀疑某人是……”。当句型为“动词+宾语”时,suspect 表示“猜疑”、“怀疑”;

度,要不了多久科学家们就可以更确切地了解羽毛最初究竟怎样以及为什么会出现,第一只像鸟一样的生物是何时发现这些羽毛可用于飞行的。与此同时,孩子们最好习惯那种认为暴龙也许刚生下来的时候和小鸟崔弟长得差不多的想法。

当句型为“动词+ that 从句”时,suspect 表示“猜想”、“相信”。如: We suspect the dog is lost; it always returns home on time. 我怀疑小狗丢了,因为它平时总是按时回家的。/ I suspect that they are very disappointed. 我猜想他们很失望

purpose¹ /'pɔ:pəs/ *n.* ①目的,意图 ②用途 ③效果

【词组】on purpose 故意,有意

mate¹ /meɪt/ *n.* ①伙伴,同事 ②配偶,配对物 ③(商船上的)大副 || *v.* (使)成为配偶,(使)交配

province¹ /'prɒvɪns/ *n.* ①省 ②领域,范围

kitchen¹ /'kɪtʃɪn/ *n.* 厨房

branch¹ /bræntʃ, braʊntʃ/ *n.* ①树枝,分枝 ②(机构的)分部,分号 ③(学科的)分科,分支 ④支流,支线 ⑤分叉,分岔

【词组】branch out 扩充,扩大活动范围

useful¹ /'ju:sfl/ *adj.* 有用的,有益的

worthy² /'wɜ:ði/ *adj.* ①(of) 值得的,配得上的 ②有价值的,可尊敬的

series² /'siəri:z/ *n.* ①一系列,连续 ②丛书,(电视)连续剧

【词组】a series of stamps 一套邮票/edit a sociology series 编辑一套社会学丛书/the first series 丛书第一辑

【用法】series 的单复数形式相同。a series of 后接复数名词,但其谓语动词须用第三人称单数。

⑦ **precisely** /pri'saisli/ *adv.* 精确地;正好,恰好

⑧ 1次是指该单词从2000年到目前为止在真题中出现的次数

unlike³ /ʌn'laik/ *prep.* 不像, 和……不同

remarkable⁴ /ri'mɑ:kəbl/ *adj.* 值得注意的, 引人注目的, 非凡的

notion⁴ /'nəʊʃən/ *n.* ①概念, 观念 ②意图, 想法, (怪)念头

【词组】modern notions about raising children 育儿新法

visible⁴ /'vɪzəbl/ *adj.* 看得见的, 可见的, 有

形的 ([同义] apparent, distinct, obvious, evident; [反义] invisible)

【记忆】vis (词根) 看 → visible 看不见的, 无形的

structure⁹ /'strʌktʃə/ *n.* ①结构, 构造 ②建筑物 || *vt.* 构造, 建造

【记忆】struct (词根) 建造 → structure 结构, 构造

长难句

1. The once radical notion that birds descended from dinosaurs—or may even be dinosaurs, the only living branch of the family that ruled the earth cons ago-has got sponger and sponger since paleontologists first started taking it seriously a couple of decades ago.

解析：这是一个复杂长句，句子的主语 notion 带有一个同位语从句，这个同位语从句中又有一个含有同位语 (the only living branch) 和定语从句 (family 后面是由 that 引导的从句) 的插入语，主句后面还有一个 since 引导的时间状语从句。

2. But many biologists suspect that feathers originally arose to keep dinosaurs warm.

解析：这个句子容易出错的地方就是对于 suspect 这个词的理解。虽然汉语翻译为“怀疑”，但它主要表示某种事情可能是真的，表达一种肯定，与 doubt 所表示的怀疑正好相反。

试 题

- We learn from the beginning of the passage that _____.
 [A] scientists are split as to whether birds descended from dinosaurs
 [B] the bone similarities between birds and dinosaurs are a coincidence
 [C] fossils have proven that birds evolved from dinosaurs
 [D] the idea that birds are connected with dinosaurs has always been taken seriously
- Speaking of the recently-announced fossil of a juvenile dinosaur, the author implies that _____.
 [A] it shows vividly how dinosaur flies
 [B] it brings new mystery to paleontologists
 [C] it further proves the link between birds and dinosaurs
 [D] it solves the puzzle of birds' evolution
- In the view of Kevin Padian, the feathers on those dinosaurs _____.
 [A] were of no practical value
 [B] were useful for flight
 [C] could protect dinosaurs from their natural enemy
 [D] were good for insulation
- The original purpose of feather was _____.
 [A] to help dinosaurs fly
 [B] to keep dinosaurs warm

- [C] to distract predators
[D] a mystery
5. We learn from the last paragraph that _____.
[A] a baby dinosaur looks like a bird
[B] T-rex is a kind of dinosaur figure familiar to kids
[C] living feathered dinosaurs can still be found in certain parts of the world
[D] scientists understand precisely how and why feathers first arose

试题解析

1. [A] 推理判断题。文章开头用“me once radical notion”来说明这个观点曾经被视为极端学说,接着在下文中作者写道:“But a few scientists still argued that the link was weak”。由此可见对于鸟类是否起源于恐龙,科学家们有不同的看法。
2. [C] 推理判断题。从文章第二段作者对这块化石的介绍“is about as good a missing link as anyone could want”到第三段第一行“the find helps cement the dinosaur-bird connection”可以看出这块化石进一步证实了鸟类和恐龙之间的联系。
3. [D] 事实细节题。文章第三段 Kevin 分析了羽毛不可能用于飞行的一些理由,接着在第四段里说“I wouldn't be surprised if they had some sort of skin covering for insulation”。可见,Kevin 认为这些羽毛可能用于给幼年或年轻的恐龙保暖的。
4. [D] 事实细节题。可以从原文第三段中“So what was the original purpose of feathers? Nobody knows for sure”看出对于羽毛最初的功能,人们只能猜想,并没有确切的答案。
5. [B] 推理判断题。本文全文都在讲鸟类与恐龙之间的关系,并在最后一段预测随着越来越多长羽毛的恐龙的化石的出现,科学家们将能够了解第一个像鸟一样的生物何时知道羽毛可用于飞翔的。然后作者说孩子们最好习惯 T. rex may have started life looking an awful lot like Tweety Bird 这样的想法。显然,T. rex 应该是一个恐龙,而且既然要让孩子们习惯恐龙长得像小鸟,那么显然孩子们是熟悉 T. rex 这个形象的。

文化冲浪

恐龙是生活在距今大约 2 亿 3500 万年至 6500 万年前的、能以后肢支撑身体直立行走的一类动物,支配全球陆地生态系统超过 1 亿 6 千万年之久。大部分恐龙已经灭绝,但是恐龙的后代——鸟类存活下来,并繁衍至今。