



今晚丛书

今晚文摘周刊集萃

INWANWENZHAIZHOUKANJICUI 2004.10-2006.10

自然探奇

贾长华 / 主编



天津科学技术出版社

今晚
文摘周刊
集萃

今晚文摘周刊集萃

自然探奇

贾长华 主 编



天津科学技术出版社

图书在版编目(CIP)数据

今晚文摘周刊集萃/贾长华主编. —天津:天津科学技术出版社,2007

ISBN 978-7-5308-4340-6

I. 今… II. 贾… III. 报刊—文摘—中国 IV. Z89

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2007)第 006157 号

责任编辑:宋庆伟

责任印制:王 莹

天津科学技术出版社出版

出版人:胡振泰

天津市西康路 35 号 邮编 300051 电话(022)23332393

网址:www.tjkjcs.com.cn

北京嘉羽印务有限公司印刷

开本 850 × 1168 1/32 印张 60 字数 1218 000

2007 年 1 月第 1 版第 1 次印刷

全套定价:120.00 元

今晚文摘周刊集萃

主 编 贾长华

副主编 张金丰

编 辑 贾文星

序

《今晚文摘周刊集萃》套书的第二套又结集出版了。

记得一位哲人说过，只有需求才能产生强劲的、持续的动力。《今晚文摘周刊集萃》的第二套能够很快出版，就是因为适应了广大读者的需求。我们还清晰地记得，当《今晚文摘周刊集萃》套书的第一套刚一问世，立即就受到广大读者的啧啧称道，在不太长的时间被求购一空……至今依然还有许多读者向我们索求这一套书，但却让我们处于十分尴尬的境地，我们就像一位“难为无米之炊”的“巧妇”，再不能向他们提供这一“精神大餐”。

《今晚文摘周刊集萃》套书的第一套是在2004年11月出版的，至今整整两年了。在这两年间，《今晚文摘周刊》始终都是《今晚报》最受读者欢迎的专版。我们曾请中央电视台有关部门进行一次颇具规模的全市性读者调查，反馈的信息表明，



《今晚文摘周刊》的阅读率被列入最高的行列。我们每天都有千名读者评报员对《今晚报》进行阅评，反馈的信息表明，不论《今晚文摘周刊》在哪一天刊出，都无一例外地是读者最爱看的版面之一。

《今晚文摘周刊》为何这般受到广大读者的青睐呢？

我想到的第一句话是“应运而生”。我国的社会主义现代化建设事业正以惊人的速度飞快发展，文化领域呈现前所未有的兴旺局面，各类报纸、杂志越办越多，并且越办越时尚，越办越实用。这么浩繁的报纸、杂志，谁能都看得过来？况且，人们的生活节奏也在不断加快，由自己支配的时间常显不足，这就更加难以浏览更多的报纸、杂志。在这种情况下，我们的报纸及时推出《今晚文摘周刊》，选择报纸、杂志中最适应读者需求的文章编辑成文摘版面，这就节省了读者的阅读时间，为读者实实在在地提供了方便。由此，才使得《今晚文摘周刊》有了广阔的发展空间。

我想到的第二句话是“取其精华”。从报纸、杂志中选择文章，决不是随意而为，而是精心掂量，精心挑选，精心编排，集纳其中的精华。我们



常说做事情要“掐尖”，就是指要留住精华的部分，舍弃其余的部分，从而进入最佳境界。根据这一原则，《今晚文摘周刊》中的每一篇文章，都力求是文章中的精华——是读者最关注的，是读者最需要的，是读者最感兴趣的。由此，广大读者才能格外喜爱《今晚文摘周刊》的内容。

我想到的第三句话是“顺势而上”。不少读者喜欢《今晚文摘周刊》的文章，都想保存下来，于是就自然而然地搞起剪报。但这样做也会带来不便，既占用了时间、耗费了精力，又不一定能够搜集得很全。如果将《今晚文摘周刊》的文章，分门别类地整理出来，编纂成一本书，解决读者的这一不便，不正是读者企盼的事情吗？只要顺应读者的意愿，就能够出现兴旺的局面。由此，将《今晚文摘周刊》的内容编成套书后颇受读者广泛的欢迎，也就不足为奇了。

《今晚文摘周刊集萃》的第二套，是2004年10月至2006年10月间文章的精选，共分六部分：《坐看天下》让读者多侧面地了解国外的生活环境和生活观念；《平常人生》都是充满人生哲理的小散文、小故事；《自然探奇》揭示了包括人类在内的大自然的奥秘；《健康氧吧》从生活实际出发向



人们提供很有操作性的养生保健知识；《英语广角》是大中学生以及知识阶层喜爱的课外双语学习读本；《旧闻钩沉》是对名人轶事以及对历史上重要往事的深情回忆。

《今晚文摘周刊集萃》的第二套问世之后，但愿仍能一如既往地让读者所钟情，让读者所厚爱，让读者所追捧——这是对我们工作的最好回报，也是让我们最感欣慰的事情。

是为序。

今晚传媒集团社长、总编辑

贾长华

2006 年 11 月

目 录

第一辑 太空探索

与外星人交流用什么语言	周清春 (3)
人类 DNA 藏着外星人问候	木 子 (7)
太阳风暴	王荣伟 (9)
星星的寿命有多长	科 之 (10)
宇航食品太空船上造	南 雁 (11)
火星上发现冰海和火山	盖 明 (13)
巨型黑洞能吞 3 亿个太阳	吴 明 (14)
天王星吸引地球板块	袁 海 (18)
太空行走不轻松	魏忠杰 (20)
去火星吃什么	青 云 (21)
彗星表面是层粉末	李文云 (23)
跟地球比赛金星有四怪	京 婉 (24)
月球尘埃硝烟味 拿回地球没味了	科 发 (25)

第二辑 动植物世界

走进蛙的世界	柯永亮 (31)
蜗牛百态	法 先 (37)
鸟儿为何热衷婚外恋	黎 翔 (38)
醉人的植物	法 先 (42)
小鼠也有抽象思维	姜 澎 (43)





身边的植物会“说话”	达 璘 (44)
动物的超级感官	陈 惠 (46)
动物的节能术	韦 伟 (50)
动物自杀为哪般?	雪 芬 (51)
鹦鹉学舌的奥妙	志 达 (55)
蝴蝶也有“耳朵”	明 华 (56)
苍蝇过目不忘	玉 良 (57)
猩猩究竟有多聪明	佚 明 (58)
壁虎脚下的秘密	科 之 (63)
蜥蜴为何能在水上飞	杨孝文 (64)
幼年猩猩比儿童更聪明	章 田 (69)
鸟之最	朱彼得 (70)
老鼠能听懂人类语言	合 洋 (71)
夜空中的王者——猫头鹰	高若岩 (72)
植物为何知春	孙延生 (76)
乌鸦“智商”赛过大猩猩	杨孝文 (77)
动物“数学家”	徐树章 (81)
鸟巢学问多	任秋凌 (82)
鳄鱼缘何“泪水”多?	刘国信 (86)
动物从镜子里能认出自己吗?	吴 明 (88)
动物葬礼面面观	佚 明 (89)
动物尾巴功能多	吴 明 (90)
能预报天气的鸟	孙 晓 (92)
狼的智慧和处世天性	王 展 (93)
动物脚上有秘密	可 可 (95)
动物寻矿	吴 明 (97)
百鸟之王——天皇秃鹫	栗周熊 (98)
植物也有“眼睛”	文 雨 (100)

奇蛇能飞 24 米	孙 婷 (101)
鸟儿性格影响命运	徐 娜 (105)
冷血动物也温柔	徐 娜 (107)
烧不死的植物	卫 文 (110)
植物善用“化学武器”	刘国信 (112)

第三辑 地球奇观

南北半球谁更热	龚 闻 (117)
奇妙的温度世界	陈 帆 (118)
恐怖飓风	佚 名 (120)
稀奇古怪的雨	晓 雨 (123)
地球在“发福”“腰围”慢慢变大	云 生 (126)
月球能源比地球多 10 倍	辛 华 (127)
世上海啸知多少	吴 明 (129)
会运动的岛屿	梅园君 (132)
千姿百态说极光	科 之 (134)
奇特的年轮	匡 吉 (135)
世界奇湖	罗维克 (136)
形形色色的怪岛	郝建荣 (138)
迷雾探踪	杨关庆 (139)
地球有大个子“堂兄”	新 华 (141)
海啸掀出“巨人”遗骸	李俊杰 (144)
生物进化中的十大奇迹	江 森 (147)
世界气候之最	刘振友 (154)
珠穆朗玛峰为何“变矮”	赵亚辉 (155)
月球年龄 45.27 亿岁	戴 兵 (158)
食物链污染从陆地到海洋	阿 碧 (159)
长江黄河之水“漏”进大沙漠	阿 碧 (162)



太阳风暴对人类有潜在危害	肖承邨 (166)
动物与人的疾病史	文 雨 (167)
神奇的河	王艳坤 (170)
气候变暖加剧全球病毒扩散	欣 华 (172)



第四辑 科技新知

降温新招	马 丽 (177)
声音灭菌	周志刚 (179)
人将死时能看到什么	亮 文 (180)
智能砖让房子更安全	许 捷 (183)
哑语翻译手套	周 文 (184)
预知人体老化新技术	谊 人 (186)
海浪发电迈出第一步	科 生 (186)
大象粪能造纸	缪浩然 (187)
人造电子皮肤有望问世	周 文 (188)
85 颗玉米造绿色光盘	科 生 (189)
神奇的“物理肥料”	沈权民 (190)
恒河猴抗艾滋基因	盖 明 (192)
记忆力下降源于镁缺乏	雪 峰 (193)
用汗水和细菌洗衣服	杨先碧 (194)
新型心脏起搏器救命更有效	颜 京 (197)
摧毁肿瘤的“智能炸弹”	杨 欣 (199)
让植物为大地母亲疗伤	青 云 (201)
地球内核是固态的	子 非 (203)
“牙齿电话”	之 实 (205)
垃圾也能变黄金	何 燕 (205)
电磁场是人类长寿克星	楠 晶 (208)
对付噪声有“良方”	合 晚 (209)

轻松呼气查肺癌	科 新 (211)
盐碱地里“种”石油	任 荃 (213)
大气可以自我净化	阿 碧 (214)
空气也有指纹	齐 宛 (217)
植入皮肤内的身份证	李若兰 (218)
电视遥控器织在衣服里	王金元 (219)
野生动物粪便药用多	华 天 (220)
10年后我们能烧“冰”	信西包 (222)
灰尘不是垃圾	陈钰鹏 (223)
“人造石”能代替水泥	李 宸 (224)
鳄鱼血能“杀”艾滋病毒	杨孝文 (227)
海水变淡水的奥秘	李春才 (228)
不用电的家电	学 平 (229)
碳纳米材料比钻石更硬	张唯诚 (231)
海底有“烟囱”喷的全是宝	张荣大 (232)
应对能源危机的七大妙招	黄郁之 (235)
人脸可做电脑密码	王 熙 (240)
手机预报天气比雷达准	东 征 (242)
服用复合维生素之利弊	石志宏 (244)

第五辑 人体之谜

男左女右“天生成”	从 淡 (249)
身体不对称的人易冲动	郭 际 (250)
“灵感”之谜	杨志达 (251)
人体年轮	华 天 (252)
解开人类嗅觉之谜	毛 磊 张小军 谢 培 (253)
人体之最	小 月 (254)
芦荟液可临时替代血液	彭 云 (257)





- 性别差异源自男女大脑不同 佚名 (257)
- 为什么女人肤色比男人白 张田勘 (260)
- 为什么人的眼睫毛不能像头发一样不断长长
..... 赵一隼 (263)
- 人为什么会被气死 小豆 (264)
- “干细胞耗尽”催生白发 栗周熊 (265)
- 人是否乐观与大脑有关 江鑫 (267)
- 人体极限与心理潜能 孙士东 (269)
- 为何男比女身高女比男寿长 王蕙利 (270)
- “梦”想何以成真 朱明德 (272)
- 人体天生不匀称 周惠斌 (274)
- 睡眠长短由基因控制 杨先碧 (275)
- 心脏为何长在人体左侧 王展 (277)
- 两性健康差异显著 雅林 (278)
- 人体能耐多高温 李颖 (281)
- 婴幼儿智慧惊人 冷剑 (282)
- 让病毒“改邪归正” 王达唯 (286)
- 人体和数字 丁永明 (290)
- 人类大脑一直在进化 杨孝文 (291)
- 精子减少有 13 大原因 马林 (292)
- 为何有些人惯于说谎 张唯诚 (295)
- 科学家揭开人类味觉之谜 吴明 (296)
- 人类的脸一直在变小 杨先碧 (299)
- 吃药, 可换发型变发色 屠悦新华 (302)
- 极端环境下的生命 聆声 (303)

第一辑

太 空 探 索



与外星人交流用什么语言

“20年后，地球上的人们将可以感受到来自外星人的信号。”最近，一个大胆的结论被美国“探索外星智能”计划的负责人、著名天文学家塞思·肖斯塔克提出。

这无疑像是在平静的湖面上投了一块巨石，因为多年来，人们一直在为寻求外星人努力着。1960年的奥兹玛计划，1974年的独眼神计划，1992年的HRMS计划，1993年的凤凰计划。但让人遗憾的是，这些所有人类监听太空、搜索外星人信号的计划，至今毫无结果。

人们不得不思考：即便外星人存在，我们究竟如何与他们交流。

地外文明可能存在？

浩瀚的宇宙，无限的银河，自古以来就一直激起人们美好的梦想：我们并不是孤独地生活在地球上的，在那遥远遥远的宇宙深处，一定会存在和我们类似的生物，他们过着一种我们或许无法想象的生活。有朝一日我们一定能与他们联系上。

这种梦想并不是凭空想象而来，宇宙的确太广阔了。哈勃望远镜已经发现1000多亿个星系，而光我们的银河系，又是至少拥有1000亿个星体的家园。天文学家们已在银河系确认了100多个行星，每个都有300个地球那么大。目前发现的只是大的行星，但是只有大的吗？可