

知识
乃人生之法宝
竞赛
是愉快的学习

最新 知识竞赛 答案汇编

张文玲 贾绣君 选编

江苏人民出版社

最新知识竞赛答案汇编

(1983—1984)

张文玲 贾绣君 编

江苏人民出版社

最新知识竞赛答案汇编

张文玲 贾秀君 编

江苏人民出版社出版

江苏省新华书店发行 扬州印刷厂印刷

开本787×1092毫米 1/32 印张20.25 插页2 字数450,000

1986年3月第1版 1986年3月第1次印刷

印数 1—44,100册

书号: 17100·066 定价: 3.00元

出版说明

近几年来，全国许多报刊相继举办了各种形式的“知识竞赛”，这对推动职工读书活动广泛而深入的开展，提高人民群众的政治素质和文化素质，有着十分积极的意义。

为了帮助广大职工、青少年系统地掌握竞赛知识，满足读者的求知渴望，我们将一九八三年一月至一九八四年十二月各报刊公布的知识竞赛答案归类整理，从中选出五十二篇，五千余条，按内容分为七个专题，汇编成现在这个集子。考虑到各家竞赛内容都有明确的主题，独具特色，在选编过程中，我们除了对一些重复的题目作了适当删除，对个别明显的错误作了相应的更正，有关图片部分也作了一些必要的技术处理之外，基本保持了原貌，保持了资料的完整性和统一性。

竞赛题中，凡排黑体字的均为答案。

限于水平和经验，加之时间紧迫，书中疏漏失误之处在所难免，容读者示正。

编 者

一九八五年二月

80278/10
56

目 录

一、百科知识

“中华的世界之最”三百题·····	3
“读书与求知”百科知识竞赛·····	30
“智慧官”征答竞赛·····	44
“聪明泉”百科知识竞赛·····	55
“三热爱”知识竞赛·····	75
“振兴中华”读书竞赛知识测验·····	84
“五四”青年智力竞赛·····	97
青年读书知识智力竞赛·····	119
“振兴中华、建设边疆”知识竞赛·····	129
“振兴中华”读书读报知识竞赛·····	134
“知我中华、爱我中华”知识竞赛·····	154
读书测试竞赛题·····	168
全国职工读书活动知识竞赛·····	185
“我爱中华”读书知识竞赛·····	214
读书活动知识竞赛·····	220
百科知识竞赛·····	232
读者文摘阅读征答·····	249

二、政治经济法律

理论知识竞赛	257
“光辉的三十五年”知识竞赛	269
庆祝建国三十五周年知识竞赛	281
“新中国颂”征答竞赛	294
“伟大成就”征答竞赛	299
法制知识学习竞赛	312

三、文化教育

语言知识竞赛	343
“启蒙者”知识竞赛	357
图书馆知识竞赛	366

四、文学艺术

戏剧电影知识竞赛	385
文学艺术知识竞赛	400
“文学知识”征答	404
“施美奖”影视艺术知识竞赛	417
艺术知识竞赛	425

五、历史地理

“党在我心中”基础知识竞赛	439
---------------	-----

外国史知识测验.....	450
“我爱中华”历史知识竞赛.....	459
“振兴中华”史地知识竞赛.....	469
“我爱北京”知识竞赛.....	483

六、科学技术

“开拓者”知识竞赛.....	499
科技知识竞赛（四）.....	512
铁路知识竞赛.....	517
电学知识测验.....	529
科技知识竞赛（五）.....	538
科普知识竞赛.....	544
科学之春读者竞赛.....	560
天文知识竞赛.....	563
气象知识竞赛.....	569
水利知识竞赛.....	579

七、体育卫生

体育知识测验.....	589
“为祖国而锻炼”知识竞赛.....	596
“环球奖”体育知识测验.....	601
卫生画刊阅读测验.....	617
中医读书知识竞赛.....	623
医药卫生知识竞赛.....	632

一、百科知识

“中华的世界之最”三百题

1.本世纪二十年代，中国的一位二十六岁的年轻人叫**张钰哲**，他在世界上第一个发现1125号小行星，命名为“**中华**”。

2.世界上第一部推理小说是我国的《**包公案**》。它比名闻全球的《福尔摩斯探案》问世约早**300**多年。（注1）

3.中国古代的四大发明是**指南针、印刷术、造纸术、火药**。革命导师（马克思和恩格斯）曾高度评价其中的三大发明在西方的传播，说它们是资本主义社会诞生的助产婆。

4.世界最长的人工运河是我国**春秋**时期始修的**京杭**大运河，全长**1794**公里。（注2）

5.从“挂车攻读”的农村少年到誉满全球的化工专家**侯德榜**，于一九三一年完成了世界第一部纯碱工业专著《**制碱**》。

6.我国的**钱信忠**是全世界第一次颁发的联合国人口奖的获奖者之一。

7.我国女运动员**潘多**是世界上首次从北坡登上珠穆朗玛峰的妇女。

8.在美国国家航空和空间博物馆的飞行器里，立着这样的字牌：“最早的飞行器是中国的**风筝和火箭**。”

9.一九八〇年初，我国从长江捕获一头特有珍贵水生哺乳动物**活体白鳍豚**，这对世界豚类研究是一个无价之宝。（注3）

10.世界上最早的测湿仪是我国汉朝初年发明的**天平式**

湿度计，它比欧洲制造出类似的温度计早1600多年。

11. 一九六五年我国在世界上第一个用人工方法合成了一种活性蛋白质**结晶牛胰岛素**，迈出了揭示生命奥妙的第一步。（注4）

12. 世界上最早出现的一部优秀诗歌总集是我国**春秋**时代的《**诗经**》。（注5）

13. 世界上发行最早，时间最长的报纸是我国**汉朝**初期创刊的《**邸报**》。（注6）

14. 园林史上光彩夺目的瑰宝**圆明园**，是世界上最大最宏丽的园林，被誉为“一切造园艺术的典范”。

15. 世界各国公认为世界上最早的直升飞机模型是我国民间的玩具**竹蜻蜓**。

16. 坐落在四川成都平原上的**都江堰**，修建于公元前二五〇年，是世界古代水利工程建设灿烂明珠。

17. 震动世界医学骨科界的“小夹板”医疗法是**尚天裕**发明的，一九七〇年由周总理建议，命名为“**小夹板**”。

18. **张衡**发明的世界上第一架观测气象仪“**相风铜鸟**”，比欧洲类似仪器的出现要早1000多年。

19. 我国在世界上最早生产的**丝绸**素有“东方绚丽的朝霞”之称，至今仍蜚声全球。

20. 我国**明代航海家郑和**七次远航西洋，是世界航海史上的创举，欧洲航海家**哥伦布**等人的航海活动，都比他晚得多。

21. 我国具有民族风格的工艺品**景泰蓝**驰名中外，早在一九〇四年，就在芝加哥世界博览会上荣获一等奖。

22. 地质力学的创立者是卓越的科学家**李四光**。

23. 我国在三千多年前就发明了先进的记数法**十进位值**

制，马克思盛赞它是“最妙的发明之一”。

24.世界上最早发明钟表的人是我国东汉时代的张衡。
(注7)

25.世界上第一次成功的脊椎移植手术，是一九七〇年六月由上海市伤骨科研究所和瑞金医院伤骨科两个单位共同施行的。

26.世界上发明和使用麻醉剂最早的是我国东汉时代的杰出医学家华佗，比西方遥遥领先一千六百年。

27.赵州桥“奇巧固护，甲于天下”，开创了国际桥梁史上的先河，比欧洲放肩式拱桥的出现要早1200年。(注8)

28.成书于公元前6世纪(或5世纪)的《孙子兵法》是世界上最古老的军事名著，至今仍被国内外所推崇。(第一问答五世纪可行)

29.在中医学发展史上起奠基作用的世界第一部药理学专著是《神农本草经》。

30.一九八〇年十二月初，我国在云南禄丰发现了一具腊玛古猿头骨化石，在国际科学界引起了极大的震动，这对揭开人与猿的分歧时间、分歧地点之谜，已经为期不远了。

31.中国水力资源总蕴藏量为6.8千亿瓦，居世界各国之首。(答7.8亿千瓦可行)

32.世界上许多国家都塑有大佛，我国的四川乐山大佛是世界第一大佛。(注9)

33.世界上第一次详细记载石油的用途，并预言“此物后必大行于世”的书，是伟大学者沈括所著的《梦溪笔谈》，英国科学史学家李约瑟称它是“中国科学史上的坐标”。

34.1982年7月1日我国开始了世界上规模最大的一次人口普查。

35.一九八二年八月，山西洪洞县老农冯玉璋献出两卷世界上唯一的大唐佛经散经卷，这两卷经书叫《赵城金藏》。（答两卷经书全称也属正确）

36.我国于1980年4月培育成功世界上第一尾无性生殖的试管鲫鱼，培养单位是中国科学院水生生物研究所。

37.我国的张道中与西德科学家合作研制成功世界第一台双光子激光器。

38.本世纪第二个10年代，俄国拳师康泰尔打遍四十六国无对手，他自恃艺高，藐视华人，但在我国却被天津的武坛英豪韩慕侠击败，不得不签字认输，交出全部金牌。（注10）

39.世界上最早开发和利用天然气的地方，是中国四川省的临邛和陕西省的鸿门。（注11）

40.二千多年前，我们的祖先用一种简单仪器来观察太阳，在世界上最早定出了一年有365.25天，这种仪器叫圭表。（注12）

41.一九五六年北京农业大学教授杨集昆采集到世界上最原始的昆虫标本是原尾虫标本。

42.我国刘子华推证太阳系内存在第10颗行星，并取名为“木王星”。

43.中国最早的一部编年史《竹书纪年》中载有“夏帝发七年泰山震”，这是世界上最早的地震记录。

44.我国五代时的胆水浸铜法制铜是世界上最早的湿法冶金技术，这在世界冶金史上是一大贡献。（注13）

45.上海硅酸盐研究所研制成功的锗酸铋晶体，赢得了“两个世界第一”的崇高荣誉，一个是长度第一，一个是均匀性第一。

46. 一九七三年，由**卢嘉锡**和**蔡启瑞**分别领导的两个固氮研究组，在世界上首次提出了**铝——铁——硫**结构模型。
(注14)

47. 唐代科学家**张遂**打破了恒星运动的位置永远不变的说法，成为发现恒星运动的世界第一人，比西方早近1000年。

48. 首先认识光的直线性质，并对直线性质第一个作出科学解释的人，是我国战国时期的**墨翟**或**墨家学派**。

49. **李富荣**是世界上至今唯一八次登上世乒赛斯韦思林杯领奖台的人，他前四次是**运动员**后四次是**教练员**。

50. 中国共产党是世界上党员人数最多的党，现有党员约4000万人。

51. 世界工人运动史上时间最长的一次罢工是**省港大罢工**，其领导人是**苏兆征、邓中夏、陈延年**。

52. 用**和平赎买**政策把资本主义工商业改造成社会主义经济，是我们党在国际共产主义运动史上第一次成功的实践。(注15)

53. 上海生物化学研究所中年助理研究员**洪国藩**首创**DNA的非随机**测定方法，引起国际生化界的震动。(注16)

54. 中国在三大球世界比赛中的第一个世界冠军是**第三届世界杯女子排球锦标赛冠军**。

55. 早在公元前3~4世纪，我国就有了世界上最早的物理学基本理论。

56. 世界上公认的最好的震前预报，是1975年2月4日我国**辽宁省海城**发生的大地震预报。

57. 世界上最早的木刻套印本，是公元一三四〇年刻印的一部有注释的《**金刚经**》。(注17)

58.世界上现存最古老的星图，是公元八世纪初绘制在绢上的**敦煌卷子星图**。（注18）

59.世界上现存最大的两栖类动物是中国的**大鲵**。（答“娃娃鱼”也对）

60.世界上最早的图书分类法，见之于我国西汉刘歆辑的《**七略**》，比欧洲人的《万象图书分类法》领先一千五百多年。

61.我国现代著名力学家**钱伟长**在世界上第一次成功地用系统摄动法处理非线性方程，国际力学专家们把这个最权威的解法称之为“**钱伟长法**”。

62.我国科学工作者**邓聚龙**，在国际上首次提出**灰色系统**理论，为未来学研究提供了新的基本理论和基本方法。

63.“**十万军声一夜潮**”，描绘的是世界上最壮观的**钱塘江大潮**。（注19）

64.世界上质量最好的人参是我国的**吉林人参**。（答“吉林根松”，“长白山野山”也对）

65.世界上最早的记录里程的仪器，是中国古代的**记里鼓车**。（答“大重车”、“记道车”也对）

66.世界上最大的船闸，是我国已建成的**葛洲坝水利枢纽工程**的两座船闸。

67.宋朝由**杨忠辅**创制的《**统天历**》，以**365.2425**日为一年，只比地球绕太阳一周实际周期差26秒，和现在国际通行的公历的一年长度完全一样，但比西方早采用近四百年。

68.“**蔡氏核区**”是对世界生理学界的创造性贡献，创立者是**蔡翘**，当年仅二十八岁。

69.安睡在“林中楼阁”的**褐马鸡**是我国特产的珍禽。我国古代的武将常将其中央尾羽插在头盔上，作为官阶的标志。

70.公元前六世纪,中国已炼出生铁,比欧洲早1900多年;至迟在公元前一世纪,中国就掌握了冶炼炒钢技术,比欧洲早1800多年。

71.我国汉代杰出的思想家王充,他在《论衡·效力篇》中论证了“知为力”、“学问为力”的精辟观点,这比培根“知识就是力量”的同一见识,早了一千五百年。

72.一九四八年左右,英国和美国分别研制成功球墨铸铁,并获得专利权。其实,我国在河南出土的铁器证明,早在西汉时代中国就炼出了球墨铸铁,领先世界2千年。

73.中国创造的**无毒电镀**或**无氢电镀**新工艺,是电镀史上一件开天辟地的创举。

74.世界上最长距离的行军是**中国工农红军二万五千里长征**。

75.在**中国母系氏族社会**中,人类第一次用火的威力改变事物的化学性质而制造出的生活用具是**陶器**,这是人类向自然界斗争的一项划时代的发明创造。

76.全世界规模最大、战斗力最强的群众诗歌总会,发起在1976年4月的天安门广场。

77.一九八一年“国际少年书信写作比赛”第一名、金质奖章获得者是我国的**赵爽**。

78.被国际学术界尊为“甲骨学研究之第一人”是我国的**胡厚宣**教授。

79.世界上最长、规模最大的石窟画廊是**甘肃敦煌的莫高窟壁画**或**千佛洞壁画**。

80.世界法医学史上第一部系统的名著,是中国宋代刑法官**宋慈**写的《**洗冤集录**》。

81.第一个应用免疫疗法治病的是中国(晋)时代的医

学家**葛洪**。

82.全世界海盐年产量五千万吨，其中我国生产**1300**多万吨，居世界第一位。

83.有健身祛病之奇效的**气功疗法**是中华民族的宝贵遗产，已有**3000**多年的历史。经过我国对它的物理、生理效应进行了上千次实验，揭开了“信息疗法”的序幕。

84.瓷器是我国伟大的发明之一，世界上最早的瓷器生产地是**浙江省绍兴、上虞**一带。（答**越州**可行）

85.一九七八年在湖北省随县出土了古代一种重要乐器**编钟**，这是世界音乐史上的空前发现。

86.现代的潜望镜是根据平面镜反射的原理制作的，这个原理约早在公元前**11**世纪就由我国首先发现了。（答**12**世纪可行。）

87.风靡全球的魔方，其祖先在中国，它古时叫“**纵横图**”，亦称“**九宫**”或“**幻方**”。

88.世界上第一例用游离足趾再造手的手术，是一九七八年十月由**上海第六人民医院**骨科副主任**于仲嘉**等创造的。

89.在世界著名戏剧大师**莎士比亚**诞生之前三百多年，我国元代伟大戏剧家**关汉卿**就创作过六十多个剧本，比莎氏的剧作数量多近一倍，而且他能自编、自导、自演。

90.我国微雕艺术家**杨大可**，在一块细到能穿过针眼的象牙上雕着八匹骏马，创造了震惊中外的雕刻奇迹。

91.第一次把祖国名字刻在**汤姆斯杯**上的是**中国男子羽毛球**队。

92.一九六八年，北京部队某部卫生科，成功地从一名患者腹中切除重量为**90**斤的大肿瘤，创造了世界医学史上的