

王永平 李晓健 曹莉莉 合编



知识智力竞赛 题解续编3000例

轻工业出版社

知识智力竞赛题解续编3000例

王永平 李晓建 编

内 提 要

知识是人类智慧的结晶，在历史的长河中，从古至今，知识使人类进步，技术发展，提高了生产力，改造了人类本身与大自然，为人类社会的文明做出了贡献。

随着社会的进步，科学与知识日新月异的发展，人们对知识渴望更加强烈，为了满足广大青少年、社会读者学习科学、增长知识进一步了解世界、热爱祖国的需要，本书特别精选了近年来电视、电台、报刊所刊登的知识智力竞赛试题及答案奉献给读者。此书为《知识智力竞赛题解新编 2000例》的姊妹篇。

知识智力竞赛题解续编3000例

王永平 李晓建 编

轻工业出版社出版

(北京广安门南滨河路25号)

《顺义县印刷厂印刷

新华书店北京发行所发行

各地新华书店经售

787×1092毫米 1/32印张：19 16/32 字数：431千字

1989年9月 第一版第一次印刷

印数：1—10 000 定价：5.40 元

ISBN7-5019-0475-8/G·014

前　　言

知识竞赛的浪潮在冲击着中国大地。

间或，也有些非言。但我们说，知识竞赛作为学习、娱乐兼而有之的形式，其生命之树是长青的。

知识竞赛起源于国外，在十年动乱后的80年代被引进我国，立刻受到大众以及上上下下的欢迎。它作为普及各类知识的一种手段，得到广泛的肯定。

当然也有人说，所谓知识竞赛不过是“记忆力”竞赛而已。其实，最基础的学习就是要背，要记，没有靠背、记得来的相当量的知识作积累，生命之树结不出智慧之果。较复杂的智力试题可以锻炼人综合理解与运用知识的能力，以使之从知识的“再现”走向知识的“创造”。但看一下在我国文盲半文盲尚有相当高的比例的现状，一般的知识竞赛在基层更受欢迎的原因就不言而喻了。

也有人在历数知识竞赛泛滥的弊端。我们说，在众多的比赛中，间或出现一些组织上及其他一些问题是正常的，但这并不能否定知识竞赛这一形式本身。试题的严谨性、科学性、实用性和娱乐性勿庸说，组织者在举办大型的或较高层次的知识竞赛就更要注意掌握好频率，与其他工作的平衡，以及参赛者涉及的面，等等，自觉地适度地运用好这一形式。

据报载，各种知识竞赛在国外至今经久不衰，连政界要

人、卓有成就的专家学者，时或也参加电视台、电台等举办的知识竞赛。这种现象值得一思。

知识是智慧的源泉，贫脊的知识之壤无以长出智慧之树。

知识竞赛融娱乐于学习之中，融学习于娱乐之中，是说知识竞赛一方面是学习，一方面是娱乐，有时可以仅仅是娱乐。

知识竞赛作为一种社会文化现象在社会中有它自己的位子。它不能代替其他学习、娱乐形式，它已起到及能起到的作用也不应视而不见。文化工作者更多的责任恐怕是研究一下如何在社会文化活动并不算太多的中国把这一文化活动搞得更好。

我们是这样想的，我们也是这样做的。1985年我们编辑了《知识智力竞赛题解新编2000例》，受到广泛欢迎。我们又编辑了这本《续编》，望能为社会，为大众，为推动我国的文化事业的发展，尽微薄之力。

编者

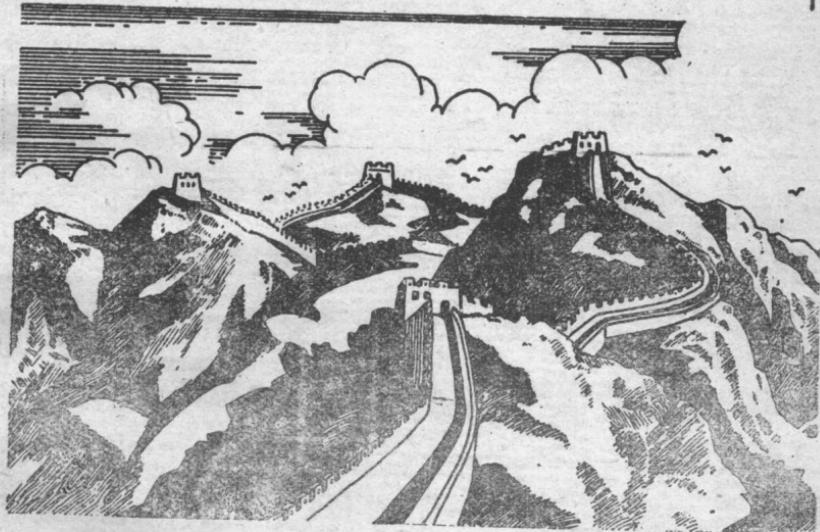
1988年1月

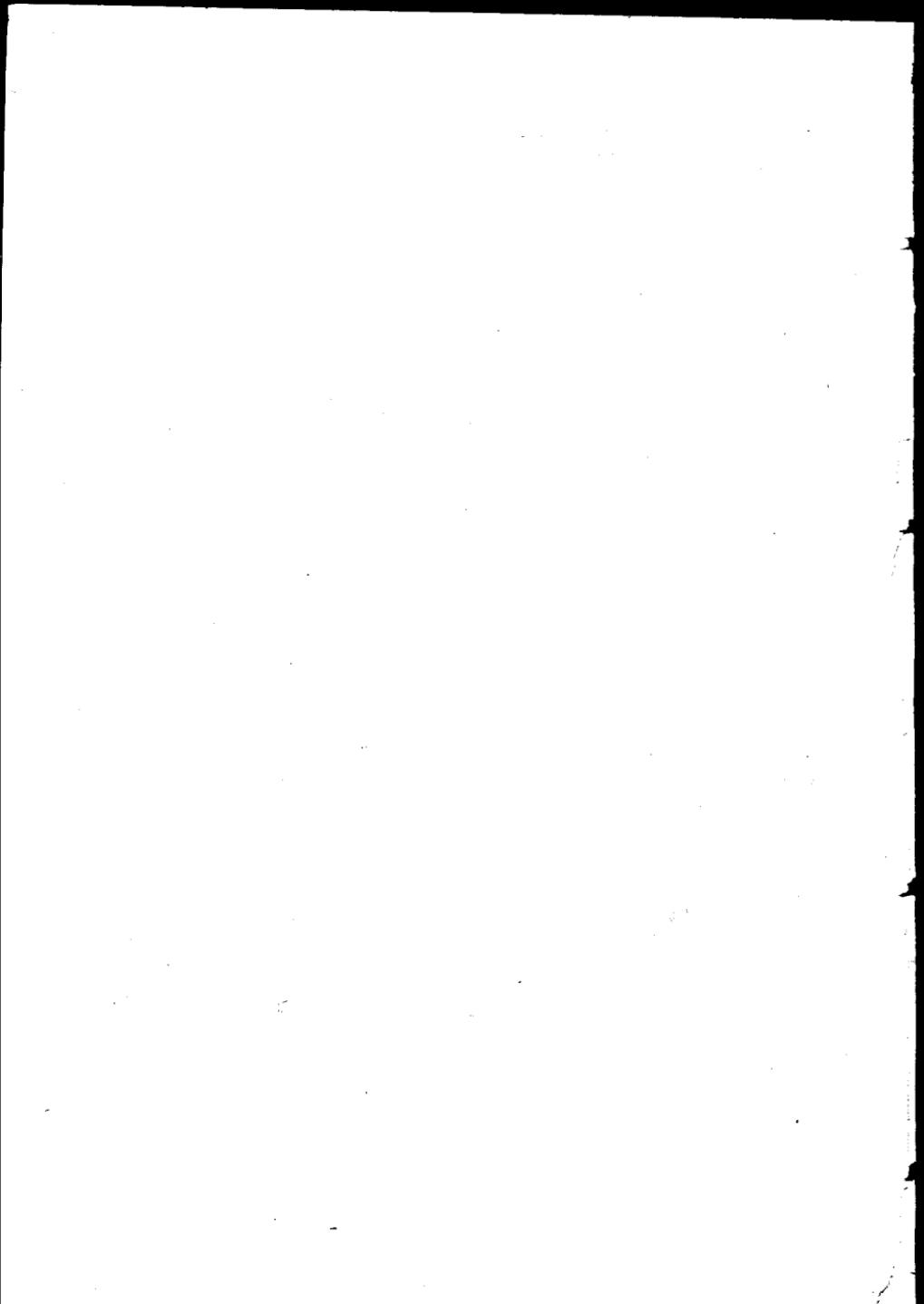
目 录

爱我中华，知我中华.....	1
改革与社会经济发展.....	53
新中国第一.....	89
科学技术.....	135
文学艺术.....	173
法制.....	239
军事.....	309
体育.....	357
旅游.....	379
邮票·明信片·火花.....	415
环境·营养·健康·育儿.....	443
消费.....	503
世界之最.....	527
当今世界.....	551
智力.....	587

爱我中华 知我中华

我们是龙的传人，我们是炎黄的子孙。我们有长江、黄河。我们有灿烂的古代文化，我们有为之骄傲的万里长城。而我们也清楚认识到：中华民族还没有摆脱贫穷和落后。本篇的目的正是为了激发每一个国人为振兴中华民族而不断努力。





1. “在我们古老的土地上亲手建设起一个崭新的社会主义和共产主义社会，这就是新一代的幸福。”这是二十世纪最伟大的女性之一（）向全国青少年所讲的一段话。请你用这段话勉励自己，认认真真地把知识竞赛题答完，这是一个极好的学习过程，通过学习，你可以更加了解我们的伟大祖国，掌握许多有益的知识，并在培养学习毅力方面受到一次锻炼。

2. 雄伟的万里长城蜿蜒6500多公里，地球赤道周长约4万公里（地球平均半径约6371公里），月球体积约是地球体积的四十九分之一，则长城的长度约为月球最大圆周长的（）倍。

3. 下面是敬爱的周恩来总理为我国30个省、直辖市、自治区的名称编写的七言诗，请在每一句诗的后面填出具体的省、直辖市或自治区的名称：

两湖两广两河山：（ ）、（ ）、（ ）、（ ）
（ ）、（ ）、（ ）、（ ）。五江云贵福吉安：（ ）
（ ）、（ ）、（ ）、（ ）、（ ）、（ ）、（ ），
（ ）、（ ）、（ ）。四西二宁青甘陕：（ ）、
（ ）、（ ）、（ ）、（ ）、（ ）。还有内
台北上天：（ ）、（ ）、（ ）、（ ）、（ ）。

4. 世界上开凿最早、流程最长的我国京杭大运河，北起北京，南达杭州。它穿过六个省市，沟通了五大水系，全长（ ）公里。大运河的组成除了人工河道外，还有（ ）
和（ ）。大运河全程分为七段，各段流向不同，北运河是由（ ）向（ ）流的；南运河是由（ ）向（ ）流的。

5. 我国民间各业，都兴将本行业创造发明的机智人物

奉为祖师爷，千百年来遂成风俗。他(她)们是：

- ①理发业祖师——() ⑩茶叶祖师——()
- ②裁缝业祖师——() ⑪染坊业祖师——()
- ③织布业祖师——() ⑫豆业祖师——()
- ④火腿业祖师——() ⑯造纸业祖师——()
- ⑤木匠业祖师——() ⑭铁匠业祖师——()
- ⑥竹匠业祖师——() ⑮梨园祖师——()
- ⑦酿酒业祖师——() ⑯评话祖师——()
- ⑧中医业祖师——() ⑰制笔业祖师——()
- ⑨中药行祖师——() ⑱占卜业祖师——()
- ⑯养蚕业祖师——()

6. 下列我国古代尊称指的是谁？

- ①“医圣”——() ②“画圣”——()
- ③“诗仙”——() ④“诗圣”——()
- ⑤“药王”——()

7. 我们伟大祖国的美称，除中国、中华、赤县、神州以外，还有什么美称？

8. “中国”一词在()时开始作为国名？

- A. 西汉 B. 隋 C. 清 D. 民国

9. 我国海拔最高的岛屿是()；位置最东的岛屿是()；距海最近的城市是()；三次跨黄河的铁路是()。

10. 我国极端最低气温解放初在()；数值达()℃，是()年()月()日观测的，称为我国的“冷极”。1965年以后，这个“冷极”出现在()；数值达到()℃。

11. 世界最高峰珠穆朗玛峰的绝对高度为()米，这是由我国测绘专家采用多种手段，以()平均海平面为基准，并扣除珠峰顶部的()厚度，反复测定的结果。若再与新疆的()湖面相比，我国就成为世界上高差最大的国家。

12. 从湖泊成因看，日月潭是()，天山天池是()，镜泊湖是()，杭州西湖是()。

13. 我国有许多精巧的园林湖泊，最著名的有杭州的()湖，嘉兴的()湖，绍兴的()湖，扬州的()湖，武汉的()湖，济南的()湖，肇庆的()湖。

14. 1958年9月4日，中国政府发表声明，宣布我国领海宽度为()海里。当天举行的全国人大常委会第()次会议批准了该声明。

15. 中国从开始执行其以海洋为基地的战略导弹计划到1982年潜艇发射弹道导弹飞行试验成功，总共花了()年的时间。

16. 原产于我国的珍贵动物麋鹿于()年，从()国还乡，在北京市南郊农场的()落户。

17. 坡鹿是我国的一种野生动物，主要产在()。江西省鄱阳湖滨的()、台湾省的()和海南岛的()是三处以鹿命名的风景名胜。

18. 海外华侨约有()人，遍布全球()个国家。

19. 世界上最早的国际通商陆道叫做()，它起自()，到新疆后分为()路，通往西域。东汉时，又有一条从现今云南保山出发到达印度和大秦(今罗马)的交通线。

路，人们称此路为（ ）。

20. 我国有许多与“悬”字有关的建筑和自然景观。如：广西壮族自治区容县有一座建筑的四根承重柱子竟是悬空不落地，这就是著名的（ ）。山西（ ）寺是北魏时期动工“悬空”建造在崖岩上的。我国江河流城面积在1000平方公里以上的就有（ ）条，其中有一条大河的下游被称为“悬河”，这条河是（ ）。我国还有一个四周低、中间高的“悬湖”，这个湖是（ ）。

21. 世界上第一个考察溶岩的人是中国（ ）代的（ ），他的“观瀑塑像”已于1987年（ ）月在黄果树瀑布落成。

22. 把下列称谓用直线连接起来：

- | | |
|---------|-----------|
| (1)令尊令堂 | ①对自己父母的谦称 |
| (2)令兄令妹 | ②对别人父母的敬称 |
| (3)昆仲 | ③对别人兄妹的敬称 |
| (4)家严家慈 | ④对自己兄妹的谦称 |
| (5)家兄舍妹 | ⑤对别人夫妻的敬称 |
| (6)伉俪 | ⑥对别人兄弟的敬称 |

23. 世界上最长的内河客运航线是中国的（ ）航线。

24. 我国现存最古老的砖塔是（ ）；现存最古老的石塔是（ ）；现存最古老的木塔是（ ）；现存最大、最早的喇嘛塔是（ ）。为纪念我国工人罢工运动，1971年在（ ）兴建了（ ）塔。

25. 下列中国货币用于什么朝代？

刀币 五铢钱 贯 银元

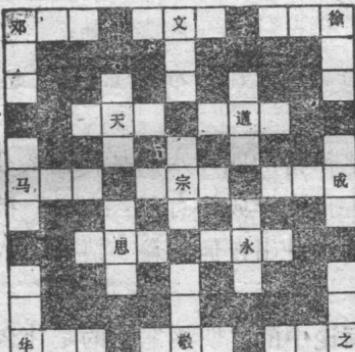
26. 请写出我国建立最早的五个公共图书馆及其建立年

代。

27. 请写出我国藏书最多的五个图书馆及其藏书册数。

28. 填字图

我国古代和近代史上，有许多抗敌英雄、农民起义领袖和资产阶级革命家；也有许多著名的科学家、工程师，以及文学家、剧作家、艺术家、史学家、地理学家和思想家。你能根据下图中的文字提示，填出他们的姓名吗？



29. 用直线把下列著作和它的作者连接起来。

《驳康有为论革命书》《革命军》《猛回头》《警世钟》

邹容 陈天华 章炳麟

30. 用直线把下面几位中国人民的亲密朋友、杰出的国际主义战士的国籍连接起来。

白求恩 史沫特莱 斯诺 柯棣华 中岛健藏 斯特朗

印度 日本 美国 加拿大

31. 据文献记载，中国人的姓有多少个？其中哪个姓的人最多，约有多少？
32. 我国七大江河指的是（ ）。
33. 我国四大家鱼是（ ）。
34. 华南虎、大熊猫、海南坡鹿，都是我国珍稀野生动物，它们的数量由少到多的排列次序是（ ）。
35. 我国近体诗指的是什么诗体？有何特点？近体诗形成于何时？定型于何人？有哪几种？
36. 我国历史上著名的四大书院是哪些？在何处？
37. 中国古代算经十书是哪十种？
38. 我国的《百家姓》为什么把“赵钱孙李”排在前面？
39. 中国格律诗的四声八病是什么？
40. 中国古代玄学典籍有三玄之说，指哪三部书？
41. 我国的八卦出自何典籍？请写出八个卦象符号和名称。
42. 国画画论中的“四格”指的是什么？
43. 我国史籍中的“三通”即（ ）。
44. 我国古代的九州是（ ）、（ ）、（ ）、（ ）、（ ）、（ ）、（ ）、（ ）、（ ）。
45. 请写出中国历史上的燕云十六州州名，并指出各在现在的何地？
46. 中国封建时代的最高学府叫（ ），它起源于（ ）年，废止于（ ）年。
47. 我国的四大回音建筑是（ ）、（ ）、（ ）、（ ），四大名亭是（ ）、（ ）、（ ）、（ ），古

代的四大名楼是()、()、()、()。

48. 我国最大的石刻佛教经卷，存放在()县的()寺内，它是由()朝的()发起镌刻的，计有石经()片。

49. 被誉为我国“钟王”的大钟是()年间铸造的()大钟，现保存在()寺内。

50. 我国现存最早的铜钟保存在()省()县()寺内。

51. 山西闻喜县有一块清朝咸丰年间立的碑文，所记为()的事迹，文章为()所撰，书法出自()之手，系三位名家合作而成，故称“三绝”。

52. 山西太原市郊一处胜地，也有众人赞美的“三绝”，这三绝是()、()、()。

53. 北京雍和宫内也有“三绝”，它们是()、()、()。

54. 我国有一座可以与埃及金字塔相媲美的古墓，被外国史学家誉为“东方金字塔”，它就是位于()省()县的()，建于()多年前。

55. 我国出产多种宝石，()自治区、()省玉石资源较丰富。请写出下列宝石的矿物名称：钻石()，红宝石()，蓝宝石()，祖母绿()，翡翠()，碧玺()。

56. ()省()生产的湖笔与()省()生产的宣纸，产量和质量均为全国之冠，二者与()墨、()砚并称为“文房四宝”。

57. 我国古代实行的科举制度中，廷试是由()主持

的考试。它开始于()朝()统治时期。明朝廷试分三甲录取，第一甲录取三名。第一名俗称()，第二名俗称()，第三名俗称()。

58. 建国以来我国人均耕地面积不断变化，1952年人均耕地面积是()亩，1962年人均耕地面积是()亩，1977年人均耕地面积是()亩，1985年人均耕地面积是()亩。

59. 我国是一个统一的多民族国家。写出下列人物所属民族及其建立政权的名称。

- A. 拓跋珪(限 5 字)
- B. 王信通(限 3 字)
- C. 符洪(限 4 字)
- D. 朱国瑞(限 3 字)
- E. 姚景茂(限 4 字)

60. 请把我国九座名山按照高度顺序排列出来

太白山 峨眉山 华山 五台山 普陀山 黄山
玉山 庐山 泰山

61. 地球上有一种资源，在农业上可用于育种、育秧，培植热带植物、培育温室蔬菜花卉和养殖淡水鱼虾；在工业上可用于造纸、制革、印染、加工食品、干燥水泥和制造罐头；在生活上可用于取暖和治病等。你能说出这是什么资源吗？我国大约有多少处分布？以什么地方分布最为集中？(限14个字)

62. 珠江三角洲与长江三角洲有许多共同的特征，但也存在着明显的差异，请你回答出珠江三角洲A、在地表形态上，B、在生产利用方面，各有什么独到之处？(A、限7字内，B、限4字内)

63. 下面的《念奴娇》是北京天文台王绶琯台长为庆祝

南京紫金山天文台建台50周年所填的一首诗词，请你指出词中提到的我国五位著名天文学家的名字(限14字)。

石头城上，望钟山，几颗明珠璀璨。昔日余郎风韵在，错落司天庭院。眼底山河，梦中风雨，五十年光换。高朋齐集，相邀共挥云汉。

还记百废初兴，张孙陈李，要把羲和挽。桃李满园春四溢，香遍京昆沪陕。郭令遗章，张台旧制，待见新篇撰。长空极目，江光山景无限。

64. 我国外流河的水量，深受季风气候的影响，在夏季风盛行时，雨季来临，河水水位上涨，形成汛期；冬季时，河流水位下降，北方河流出现冰冻期。请改换文中两个字，使其表达更加严谨准确。

65. 我国温度带分为寒温带、中温带、暖温带、亚热带、热带和青藏高原区。我国干湿地区分为干旱地区、半干旱地区、半湿润地区、湿润地区。请判断下列城市各属于哪个温度带和干湿地区，将结果用城市前代号填在表中。

①北京 ②高雄 ③拉萨 ④兰州 ⑤西宁 ⑥南宁

66. 红军在举世闻名的二万五千里长征中，爬雪山，过草地，经过下列四个地区，请你在红军长征途中选出含意与之一一对应的四个地名。

遵义()① 潼水()②

兴国()③ 赤水()④

67. 1937年中央红军进驻延安，当时的中共中央军委和八路军总部设在()。延安的宝塔山原名叫()，山上宝塔高()米，成为革命圣地延安的标志和象征。宝塔山上有一块大字刻石，上刻“胸中自有数万甲兵”八个大字，