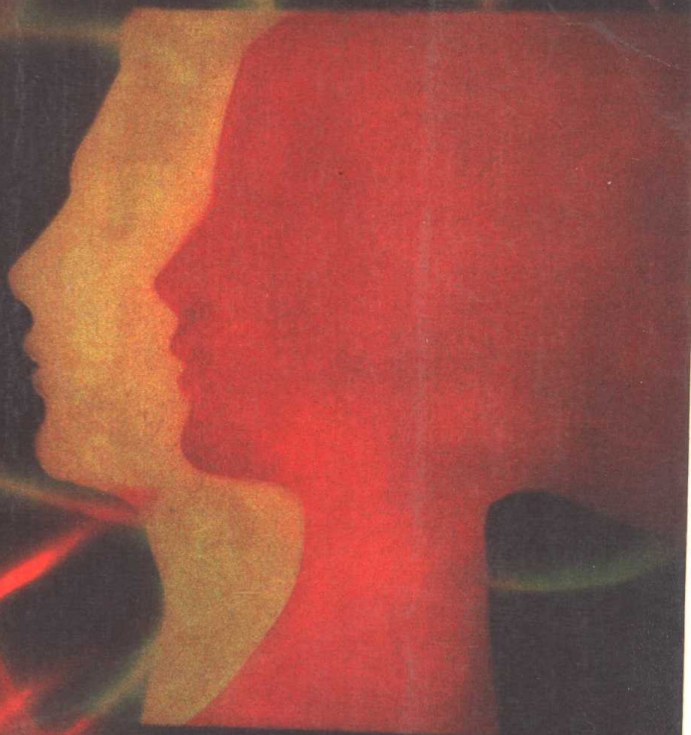


知识智力竞赛

题解新编 2000 例

王永平 李晓建 编



轻工业出版社

知识智力竞赛题解

新编 2000 例

王永平 李晓建 编

轻工业出版社

知识智力竞赛题解新编2000例

王永平 李晓建 编

*

轻工业出版社出版

(北京广安门内大街15号)

北京外文印刷厂印刷

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: 11 20/32 字数: 266千字

1981年1月第一版第一次印刷

印数: 1—58 000 定价: 2.15元

统一书号: 13042·075

前 言

知识就是力量

——一位科学家的名言

智慧可以闪出耀眼的光辉，照亮脚下的路

——一位哲人的格言

“女娲补天”、“后羿射日”、“嫦娥奔月”这些流传千百年的传说极富浪漫色彩，至今人们仍感觉到它们的美。然而，与之相近而结果截然相反的事却听来残酷，使人黯然。

最早发现地球绕太阳转的人被处以极刑，因为这与“罗马是宇宙的中心”这个概念相矛盾。现代解剖学的奠基人由于证明了男人和女人的肋骨都是二十四根而被判罪、流放致死，因为《圣经》断言男人的肋骨必须比女人少一根。

当然，这已是几个世纪以前的事了。人们可以用“古人的无知”来解释这一切不幸。然而我们不应该忘记，最近几十年来这种蠢事何尝没有呢？不应该视而不见，在我们的周围，此类事不还时有发生吗？

今天，人人都在或多或少地受用着现代物质文明所带来的方便，却不是每一个人都能说出它的来历；人人都在分享着知识与智慧的恩惠，却并非每人都能看到它的所在，认清它的载体和理解它对社会进步的重大作用。

只要粗略地环视一下我们这个时代已经发生的和正在发生的事情，就不难察觉知识与智慧对现代化建设的巨大作

用。它源源不断地创造着新的财富，为人类物质文明和精神文明的进步开辟了广阔的道路。仅就与几十年以前相比，人类认识世界的能力又有了极大的提高。“知识爆炸”、“信息时代”这类的字眼时见报端。知识成几何式的飞速增加，科学技术的长足的进步，这一切正迅速地改变着社会的生产方式和生活方式，也改变着人类自身。

曾几何时，中国是开文明之先国，鼎盛于世界之林。春秋战国开始出现了“百家争鸣”，这是一次知识的大汇集与智慧的碰撞闪光。后来经历了秦皇、汉武、唐宗、宋祖和成吉思汗，到宋、元（公元十世纪到十四世纪）时期，中国的文明之发达为当时世界之最高峰。英国的科学史家李约瑟说：“在公元三世纪到十三世纪之间（中国）保持了一个西方所望尘莫及的科学知识水平。……”

但是从明朝起，中国落后了。明朝以后的封建社会，严格实行科举取士，大兴文字狱，禁锢人民的思想，对外国基本上是闭关锁国，经济文化都得不到发展。解放前，中国一直停留在封建和半封建社会。

近代科学技术（十六世纪以来）是以欧洲为中心，是伴随着资本主义的诞生和发展而诞生和发展起来的。物质文明的发达也同样如此。

人类发展历史上的教训应该记住：每当社会生产方式和生活方式必须改变时，凡不愿接受这种转变而固守旧习的民族不可能巍然屹立于世界民族之林；不能适应从狩猎到畜牧或者从采集野生果实到农业种植的民族，大都早已衰亡；跟不上产业革命步伐的民族，不得不长期忍受落后和被侵略之苦。

今天，我们正处于向现代化生产方式和生活方式的转变

之中，建设高度的物质文明和社会主义精神文明是这次转变的目标，而知识和智慧是完成这一伟大转变的根本动力。

我们清醒地看到，我国的工农业水平，同经济发达的国家相比，还有很大差距。现在，我国的农业生产主要还是建立在手工操作的基础上，几亿人口搞饭吃，每个农业劳动力平均一年生产的粮食，同美国比较，相差几十倍。我们钢铁工业的生产技术，一般还停留在五十年代的水平。世界上一些国家的铁路，早已实现牵引电气化、内燃化，我国的蒸气机车至今仍占机车总数的百分之八十左右。我国目前科学技术水平同世界先进水平相比，多数领域大约相差十五到二十年。

在世界历史上，经济落后的国家赶上或超过经济发达的国家，是屡见不鲜的。从十八世纪中期到十九世纪上半期，英国完成了工业革命，在经济上成为世界第一强国。到了十九世纪末期，美国就超过了英国；二十世纪初，德国也赶上了英国。第二次世界大战中战败的日本，一九五〇年的生产总值还大大低于主要的资本主义国家，到了一九六八年，就超过了英、法和联邦德国，仅次于美、苏，在经济上跃居世界第三位。

赶超世界之强，实现四化，是党和国家既定的战略方针，举国拥护。这也是上上下下，老老少少共担之重任。知识和智慧是实现四化这一宏伟目标的必要条件和有力工具。

知识的重要性，被越来越多的人所认识，近几年的“知识与智力竞赛热”就是其表现形式之一。知识与智力竞赛把对文化知识的学习与智力的开发相结合，集学习文化与娱乐为一体，这也是受到广大群众欢迎的原因之一。

在这一热潮中，我们汇集了全国各地几十个竞赛题解之

众长，再加上搜集的一些资料，整理、编写了这本小册子，希望作为工人农民的扩大知识面，学生的智力开发，干部的知识积累，教师的补充教材有所裨益，对厂矿、企业、机关、商店、部队的文化活动有所帮助。小册子篇幅有限，对当前的学习热潮仅起一种推动作用，其旨在抛砖引玉，激发起人们对知识的渴望，对智慧的热情。

用其知识之力，撞击智慧之铀，产生出来的能量将是巨大无比的。

王永平 李晓建

一九八五年十二月

目 录

伟大的祖国.....	(1)
中华的世界第一.....	(13)
经济.....	(56)
文化.....	(113)
科学技术.....	(148)
历史.....	(184)
体育.....	(210)
卫生.....	(225)
旅游.....	(268)
法制.....	(286)
政治与世界.....	(321)
智力.....	(341)

伟大的祖国

我们伟大的社会主义祖国位于亚洲东部，太平洋西岸，是一个幅员辽阔，物产富饶的国家。我国的领土总面积略小于欧洲的总面积。

“在这个广大的领土之上，有广大的肥田沃地，给我们以衣食之源；有纵横全国的大小山脉，给我们生长了广大的森林，贮藏了丰富的矿产；有很多的江河湖泽，给我们以舟楫和灌溉之利；有很长的海岸线，给我们以交通海外各民族的方便。从很早的古代起，我们中华民族的祖先就劳动、生息、繁殖在这块广大的土地之上。”（毛泽东《中国革命与中国共产党》）

“人事有代谢，往来成古今。江山留胜迹，我辈复登临。”近一百多年，中国各族人民为了建设一个繁荣富强的新中国，前仆后继，流血牺牲，直到中华人民共和国的成立，才打下了今天建设现代化事业的坚实基础。

我们一定要无愧于前人……

题 目

1. 中华人民共和国国旗是“五星红旗”。旗面的红色象征（ ）。星用黄色是为着（ ）。一星较大，居左；四星较小，环拱于大星之右，并各有一个角尖正对大星的中心点。这五颗五角星及其相互关系，象征（ ）。

2. 中华人民共和国国徽是中华人民共和国的标志。国徽中间是五星照耀下的（ ），周围是（ ）和（ ），象征中国人民自（ ）以来的新民主主义革命斗争和（ ）领导的以（ ）为基础的人民民主专政的新中国的诞生，代表我们伟大祖国的尊严。

3. 中华人民共和国以（《 》）为国歌，它由（ ）作词，（ ）谱曲，创作于中华民族奋起反抗（ ）帝国主义侵略的时代，是一曲民族解放的战歌。作为国歌，它反映了中国人民的革命传统，体现了居安思危的思想，激励着中国人民的爱国主义精神。

4. 中华人民共和国首都是北京。北京有人类活动的历史，至少可以上溯到距今（ ）万年前的洪荒时代，是中华民族的先祖（“ 人”）的故乡。从（ ）代起，她开始了成为全国政治中心的历史。在（ ）年（ ）月召开的（ ）会议决定，中华人民共和国首都定于北京。

5. 我国版图广大，南北相距（ ）公里，东西相距约（ ）公里，最北点是（ ），最南点是（ ），最东端在（ ），最西端在（ ）高原上。

6. 我国领土面积为()万平方公里, 其中陆地()平方公里, 岛屿()平方公里, 滩涂()平方公里, 内海()平方公里, 领海()平方公里。

7. 长城是中华民族的象征。我国早在()时代就开始修筑长城, 西起()省()关, 经()、()、()、()和()等省、市、自治区, 东到()、()处的()关, 总长()多里。

8. 大运河是我国古代伟大的水利工程, 其最早的一段是()时期开凿的(), 后经()代和()代两次大规模扩展, 成为世界上最长的人工运河。解放后在大运河上又兴建了()、()等水利枢纽工程。

9. 我国主要牧区为()六大牧区。

10. 我国最大的防护林体系是(), 它横跨()或包括北京市为()个省区, 建成后是一条极其宏伟的绿色长城。

11. 我国目前森林覆盖率为()%, 主要林区为()四大林业基地。其中森林面积最广, 木材蓄积量最多的是()林业基地。

12. 我国近海海洋渔场面积为()亿亩, 可分为()四大海区渔场。我国四大经济水产的主要产区是()海区, 最大的近海海洋渔场是()渔场。

13. 长江水系有大小通航支流3800多条, 目前通航里程为()万公里, 约占全国内河通航总里程的(), 其中主航道从()至()乘潮可通航15000吨级海轮。

14. 黄河流域是我们中华民族的摇篮，也是世界古代文化发祥地之一。黄河发源于（ ）省的（ ）山脉，流经（ ）等省、自治区，于（ ）省注入（ ）海，全长（ ）公里。我国历史上6大古都中有3个位于黄河流域，它们是（ ）。

15. 世界上湖泊最多的高原是我国的（ ）高原，共有（ ）多个湖泊，其中，（ ）湖是世界上地势最高的大湖泊。

16. 我国被称为“聚宝盆”的盆地是位于青海省（ ）部的（ ）盆地，有极其丰富的铅、锌等有色金属和钛、锰、铬等黑色金属，以及稀有金属、煤炭、石油、天然气、石棉等矿藏，尤其以众多的（ ）湖而著称。

17. 我国已经找到（ ）多种矿产，是当前世界上矿种比较齐全的少数国家之一。我国属于世界上煤炭、铁矿资源最丰富的国家。我国的钨、（ ）、（ ）、（ ）、（ ）、（ ）、（ ）、（ ）、（ ）等有色金属储量居世界首位。我国还找到一个特大铀矿，面积近（ ）平方公里。

18. 我国是世界上植物资源最丰富的国家之一，光高等植物就有（ ）万多种，仅次于热带的巴西。我国有许多我国特有的珍稀植物。1941年在我国四川、湖北交界地区发现了（ ），是20世纪国际生物学界的重大发现。50年代在广西、四川等地发现了（ ），又轰动了国际生物学界。

19. 1980年联合国决定把我国广东省（ ）山，吉林省（ ）山及四川省（ ）自然保护区列入联合国“人与生物圈”的世界生物圈保护区网。

20. 我国园林艺术在世界上非常有名。与欧洲盛行的几何式园林布局不同，我国园林采取自然式的布局，是理水、叠山、建筑、树木的综合艺术，极富诗情画意。北京的“三山五园”是著名的皇家园林，它们是（ ）。

21. 2000多年前，我国就有了用石油点灯和润滑的文字记载，但却从（ ）年开始进口“洋油”。新中国诞生后的50年代初，我国建设了第一个石油基地（ ）油矿，并发现和建设了新疆（ ）油田和青海（ ）油田。我国在初步建成大庆油田的同时，在山东、天津滨海发现了（ ）、（ ）油田，随后在辽宁、河南、河北等地发现了（ ）、（ ）、（ ）油田。我国已成为居世界第（ ）位的主要产油国，日产石油（ ）万吨以上。

22. （ ）年（ ）月，中国远洋客轮（“ ”）号从黄埔港起航，驶往印度尼西亚首都雅加达，揭开了新中国远洋运输事业的序幕，宣布了中国第一条远洋航线的诞生。同年，中国远洋运输公司在北京成立。到1985年，中国远洋船队已拥有各类现代化船舶（ ）艘，（ ）万载重吨，航行世界（ ）个国家和地区的（ ）个港口。中国远洋船队已从世界第十一位跃居第（ ）位。这表明中国已进入世界（ ）大航运国行列。经过二十多年的建设，中国已拥有技术先进的集装箱船、滚装船、油轮和大型散装船，齐备了冷藏船、杂货船，多用途船。中国还在世界各地建立了（ ）个航运代表处或合营航运公司。

23. （ ）年我国建立了第一个卫星通信地面站——（ ）卫星通信地面站。这个地面站自1979年以来，通信质量一直保持世界第一流的水平。从（ ）年开始，

我国又在北京、上海、南京、石家庄、呼和浩特、成都、乌鲁木齐、拉萨等地建立了()个通信卫星地面站,构成了一个全国卫星通信系统。

24. ()年,北京、上海、杭州中同轴电缆()路载波通信干线建成投产。这是新中国自行设计、生产、施工的第一条纵贯南北的大通信线路,共花投资和科研费1.89亿元。全线路长()多公里,纵贯8个省市,穿过黄河、长江等200多条大小河流。中同轴电缆是一种埋设在地下的先进的长途通信线路。京沪杭通信线路能使1800人同时对话。1985年9月2日,我国第二条纵贯南北的大容量长途通信干线——()全线建成投入使用,这条通信干线开通后,可供7200多人同时对话。这条地下电缆,起自(),经河北省的()市,河南省的()市,湖北省的()市,湖南省的()市至广东省()市,全长()公里,是全国目前最长的一条通信电缆,总投资4亿元人民币。这两条大通信干线除开放电话、电报外,还可开通数据通信、新闻传真、相片传真,广播节目等非电话业务。

25. 继我国第一条()路中同轴载波通信大干线开通之后,()年我国又建成了第一条联通20多个省、市、自治区的()路微波通信干线:到目前,()路载波通信、()路微波通信均已开始应用,()路光导纤维通信也建立了实用系统。到()年底我国已建立了一个比较完整的国内微波干线网。

26. 我国是世界上民族最多的国家之一,现共有()个民族,正式确认的少数民族有()个。少数民族人口超过百万的有15个民族,他们是();人口最多的是

()，人口最少的是()。我国民族最多的省(区)是()，分布最广的少数民族是()。我国现有民族自治区()个，成立最早的是()，成立于()年()月()日。祖国最南端的自治州是()自治州，首府在()。我国少数民族的分布特点是()、()；信仰伊斯兰教的民族有()等10个民族。

27. ()年毛主席为赴西南访问的中央访问团的题词是“中华人民共和国各民族团结起来”。

28. 我国解决国内民族问题的基本政策是()，社会主义新型民族关系的基本内容是()。我国的民族区域自治制度，是在国家统一领导下，在各少数民族聚居的地方实行()，设立()，行使()。

29. 在我国历史上，()族和()族两个少数民族统一过中国，分别建立了()朝和()朝。汉朝的()与匈奴的()联姻，唐朝的()与吐蕃的()联姻。

30. 中国各民族语言分属五个语系，即()语系，()语系、()语系、()语系和()语系。这五个语系中使用人口最多的是()语系，中国是()语系的故乡和基地。这个语系包括()语和()、()、()三个语族。中国()个少数民族中，共有()个有自己的文字。

31. 高耸在天安门广场中心的人民英雄纪念碑，是我国历史上最大的纪念碑。纪念碑正面镌刻着毛泽东同志手书的(“ ”)八个大字。碑南面镌刻着由()著文，()书写的碑文：“()年以来在人民解放战争和

人民革命中牺牲的人民英雄们永垂不朽 () 年以来在人民解放战争和人民革命中牺牲的人民英雄们永垂不朽 由此上溯到 () 年从那时起为了反对内外敌人争取民族独立和人民自由幸福在历次斗争中牺牲的人民英雄们永垂不朽”

32. 1985年11月26日, 中国第一座现代化大型钢铁联合企业——上海宝山钢铁公司举行 () 仪式。这标志着我国的钢铁工业开始了新的里程, 对加速我国四化建设将起到巨大的推动作用。宝钢工程分 () 期建设, 第一期工程总投资 () 亿元, 10亿公民人均 () 元, 于 () 年底开始兴建。宝钢一期工程以引进 () 为主, 在二期工程中将把引进 () 放在首位。

33. 我国的第一台电子计算机是 () 年研制成功的命名为 (“ ”) 型的小型通用数字电子计算机; 我国的第二代晶体管电子计算机是 () 年研制成功的; 我国的第三代集成电路计算机是 () 年研制成功的; 从 () 年起, 我国开始试制微处理器和微型计算机, 并分别于 () 年和 () 年试制成功。我国于 () 年先后研制出 () 型千万次大型向量计算机和 () 型亿次巨型计算机, 标志着我国电子计算机事业达到了一个新水平。1985年10月15日, 我国第一台全数字仿真计算机—— () 计算机在 () 通过国家级鉴定, 它的研制成功, 使我国较早地进入了世界研制全数字仿真计算机的先进行列。

34. 香港自古是我国的领土。早在 () 千年以前, 我们的祖先就生活在这里。 () 朝时已入中国版图, () 代中国政府派兵驻守香港地区, 巡视附近海域。清

代，香港属广东省（ ）县管辖。现在，香港已成为世界东方的明珠。从经济增长速度来看，仅在1974——1984年十年内，香港经济增长了（ ）倍，在亚洲名列第一。人均国民收入仅次于（ ）、（ ），居亚洲第三位。香港的对外贸易在亚洲排第三位，成为（ ）地区重要的国际贸易中心。70年代以来，香港成为仅次于（ ）、（ ）的世界第三大金融中心。同时，香港还是国际（ ）中心、国际（ ）中心和国际（ ）中心。香港与美国的（ ）、巴西的（ ）合称为世界三大天然良港。（ ）年（ ）月（ ）日，中英关于香港问题的联合声明的正式签署，圆满地解决了中国恢复对香港行使主权的问题，为香港的长期稳定和繁荣创造了更多有利的条件，这颗世界东方的明珠将会闪烁出更灿烂的光辉。

35. 台湾自古以来是我国神圣的领土。早在殷商时代，我国文献中就有关于台湾的记载，当时称台湾为（ “ ” ）、（ “ ” ），战国时代《尚书·禹贡》篇中称台湾为（ “ ” ）；汉代称（ “ ” ），三国时代称（ “ ” ），隋朝称（ “ ” ），清朝以来，则沿称“台湾”。荷兰殖民者于（ ）年侵占台湾，明末郑成功于（ ）年收复台湾，（ ）年，台湾又被日本侵占，直到（ ）年终于归还我国。