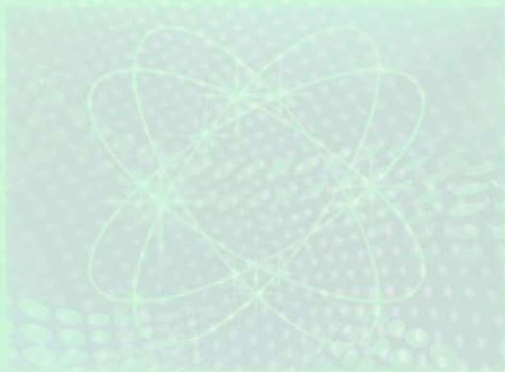


智商总动员

智慧比拼

冯志远 主编



辽海出版社



智商总动员

智慧比拼

冯志远 主编

辽海出版社



责任编辑：于文海 柳海松 孙德军

图书在版编目 (CIP) 数据

智商总动员 / 冯志远主编. — 沈阳:

辽海出版社, 2009. 11

ISBN 978-7-5451-0776-0

I. 智… II. 冯… III. 智力游戏—青少年读物
IV. G898. 2

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2009) 第 199654 号

智商总动员

主编：冯志远

智慧比拼

出 版：辽海出版社	地 址：沈阳市和平区十一纬路25号
印 刷：北京海德伟业印务有限公司	装 帧：宋双成
开 本：850 × 1168mm 1/32	印 张：60 字数：1165 千字
版 次：2009 年 11 月第 1 版	印 次：2009 年 11 月第 1 次印刷
书 号：ISBN 978-7-5451-0776-0	定 价：298.00 元 (全 10 册)

如发现印装质量问题，影响阅读，请与印刷厂联系调换。



前言

智商就是智力商数。智力通常叫智慧，也叫智能。具体是指数字、空间、逻辑、词汇、记忆等能力，是人们认识客观事物并运用知识解决实际问题的能力。智力包括多个方面，如观察力、记忆力、想象力、分析判断能力、思维能力、应变能力等。智力的高低通常用智力商数来表示，是用以标示智力发展水平。

智商由五种因素构成：一是观察力。它是指大脑对事物的观察能力，如通过观察发现新奇的事物等，在观察过程对声音、气味、温度等有一个新的认识。二是注意力。它是指人的心理活动指向和集中于某种事物的能力。如我们好的学生能全神贯注地长时间地看书和研究难题等，而对其他无关游戏、活动等的兴趣大大降低，这就是注意力强的体现。三是记忆力。它是识记、保持、再认识和重现客观事物所反映的内容和经验的能力。四是思维力。它是人脑对客观事物间接的、概括的反映能力。当人们在学会观察事物之





后，他逐渐会把各种不同的物品、事件、经验分类归纳，不同的类型他都能通过思维进行概括。五是想象力。它是人在已有形象的基础上，在头脑中创造出新形象的能力。

智力发展虽有遗传基础，但同时受环境因素的强烈影响。遗传基础只规定了智力发展的可能性，即规定了智力发展的上限和下限，而智力的实际表现则受多种因素影响（如本人的刻苦学习和社会环境等）。因此，后天教育对儿童的智力发展是极为重要的。社会、学校、家庭应协同一致，按儿童身心发育规律进行科学教育。

为此，我们根据少年儿童的特点，结合时代，甄别内容，去伪存真，去粗取精，特别编写了《智商总动员》丛书，包括《智商乐园》、《智力闯关》、《智慧比拼》、《益智高手》、《聪明游戏》、《脑筋急救》、《头脑开窍》、《趣味问答》、《机灵竞赛》和《巧思妙想》共10册。这套丛书采用讲故事的方法向读者提出问题，使读者在思考问题和解决问题的过程中提高自己的智商。

本套丛书涉及到少年儿童必须知道的许多知识领域，具有很强的系统性、实用性和现代性，是一套小小的百科全书，非常适合少年儿童阅读和收藏。





目 录

语 文 知 识	(1)
汉字横行书写从什么时候开始	(1)
古代的“文”和“字”有何区别	(1)
汉字究竟有多少	(3)
中国古书“第一部”有哪些	(4)
“一问三不知”是什么意思	(5)
世界上有多少种语言	(6)
你读过中国最早的民歌吗	(6)
你知道中国最长的诗歌吗	(7)
文 学 大 观	(8)
《西游记》是根据谁的故事创作的	(8)
为什么说《史记》是一部伟大的史书	(10)
《红楼梦》是如何写出来的	(12)
你知道古希腊的三大悲剧作家吗	(14)
中国现代文学“三部曲”有哪些	(15)
趣 味 数 学	(17)
算术和数学是一回事吗	(17)
什么是数学奥林匹克	(17)





阿拉伯数字是谁创造出来的 (18)

阿拉伯数字是怎样传入我国的 (19)

什么叫做有效数字 (20)

什么叫“二进制” (20)

什么叫做进位制 (22)

什么叫做计数单位 (22)

“0”为什么不属于自然数 (22)

你知道学好数学的这10种方法吗 (23)

你知道这些记忆方法吗 (24)

历史回眸 (26)

炎黄古战场在哪里 (26)

你知道越王勾践的宝剑吗 (27)

苏武手持的“节”是何物 (28)

曹操献刀的目的何在 (29)

郑成功是怎样打败荷兰军的 (32)

施琅是如何收复台湾的 (34)

你知道清宫四大奇案吗 (35)

中国历史上惟一的女状元是谁 (36)

你知道“中华第一金碑”吗 (37)

中华人民共和国国旗是谁设计的 (39)

我军最早获得军衔的是哪些人 (40)

人民英雄纪念碑的碑文是谁题写的 (41)

你知道台湾名称的演变吗 (42)





“省”是怎么来的	(43)
为什么说“北上”和“南下”	(44)
天安门前的华表是干什么用的	(45)
艺 术 走 廊	(47)
“元曲四大家”是哪四家	(47)
五声音阶何时确立	(48)
歌唱始于何时	(50)
古筝是蒙恬发明的吗	(51)
人们为什么将维也纳称为“音乐之都”	(53)
贝多芬是“交响乐之王”吗	(54)
为什么说莫扎特是音乐天才	(56)
为什么称王羲之为“书圣”	(58)
画坛“元四家”应是哪四人	(59)
中国画起源于何时	(61)
墨竹画的创始者是谁	(62)
非洲原始岩画是出自本土吗	(64)
“沙漠壁画”是哪些人创造的	(65)
《出师表》刻石由谁手书	(67)
人 物 之 谜	(69)
墨子是春秋战国时期的哪国人	(69)
庄子的生卒年代之谜	(70)
扁鹊是哪个时代的人	(72)
蔡文姬是蔡邕的女儿吗	(73)





西施其人	(75)
文化博览	(77)
中国人为什么自称炎黄子孙	(77)
“鼎”为什么会成为国家和权力的象征	(78)
中国人为什么将孔子称为孔圣人	(80)
道教为何奉老子为始祖	(82)
公元纪年是如何来的	(82)
过春节贴春联的习俗是怎么来的	(84)
端午节是怎么来的	(86)
腊月初八喝腊八粥的习俗是怎么来的	(87)
元宵节在哪一天? 有什么来历	(89)
重阳节是怎么来的	(91)
七夕是什么节日	(92)
文字起源之谜是什么	(94)
诺亚方舟在何处	(95)
示巴古国之谜是什么	(97)
日本人为何爱喝清酒	(98)
印加人有文字吗	(100)
古地图是如何制成的	(102)
玛雅人为什么建造金字塔	(103)
江永女书之谜是什么	(105)
名物起源	(107)
太平洋是谁给取的名	(107)





大西洋是怎样命名的	(108)
印度洋是怎样命名的	(108)
亚马逊河是怎样得名的	(110)
九华山是谁起的名	(111)
嵩山是什么意思	(111)
黄山是怎样得名的	(112)
长江是怎样得名的	(112)
黄河是怎样得名的	(113)
钱塘是怎样得名的	(113)
武夷山是怎样得名的	(114)
珠穆朗玛峰是怎样得名的	(114)
上海是怎样得名的	(115)
天津称呼是怎么来的	(115)
为什么“广州”又叫“羊城”	(117)
“天府之国”指的是哪个省	(118)
台湾名称的由来	(118)
天安门是怎样得名的	(120)
趣味体育	(121)
你知道奥运圣火的来历吗	(121)
古代奥运会有哪些比赛项目	(122)
现代奥运会的奠基人是谁	(124)
奥林匹克运动会的口号是什么	(126)
五色环象征着什么	(127)





如何申办奥运会	(128)
是谁为中国获得了第一枚奥运金牌	(129)
巴西为什么会成为足球强国	(130)
课 外 娱 乐	(132)
什么叫简谱	(132)
什么叫交响乐	(133)
什么叫轻音乐	(134)
什么叫管弦乐队	(136)
什么叫蒙太奇	(137)
什么是电影百花奖	(138)
什么是电影金鸡奖	(139)
什么是奥斯卡奖	(140)
什么叫邮票的品相	(141)
什么叫围棋	(142)
什么叫桥牌	(143)
军 事 天 地	(145)
解放战争中有哪三大战役	(145)
中华人民共和国是何时成立的	(146)
中国国旗有什么象征意义	(146)
中国国歌是什么时候诞生的	(148)
美国国旗有什么象征意义	(148)
十字勋章的意味是什么	(149)
你知道海军有哪些礼仪吗	(150)





航空母舰为什么不易被击沉	(150)
潜艇的“眼睛”是什么样的	(151)
社 会 纵 横	(152)
世界上第一位总统是谁	(152)
欢迎国家元首的礼炮是多少响	(153)
世界上第一个两次获得诺贝尔奖的人是谁 ...	(155)
什么是领事馆	(156)
什么是绿卡	(158)
什么是西部大开发	(159)
什么是南水北调	(160)
什么是西电东送	(161)
什么是新新人类	(163)





语文知识

汉字横行书写从什么时候开始

古人写文章都是直行从右往左书写，是什么时候开始改为横行从左往右书写的呢？

原来，古人书写材料一开始多为木简、竹简，书写工具多为毛笔。木简、竹简狭而长，竖写起来方便，用毛笔写字，也是从上往下方便，再加之汉字是方块字，所以形成了直行从上往下，从右往左的定势，虽然后来发明了纸张，但是“积习难改”，书写顺序依然不变。

时至清朝末年，一些知识分子学习西洋文化，提倡汉字改革，提倡拼音文字，致力改变传统的书写方式，改用横行从左往右的书写方式。1909年，我国出现第一本“横排本”书籍——《音韵记号》，其作者为刘世思。

古代的“文”和“字”有何区别

文字是记录语言的符号。《说文解字》是我





国语言学史上的重要巨著，也是一部重要的字典。它为什么要命名为《说文解字》？“文”和“字”有什么区别呢？

原来，古代人把独体的，不可分解的象形字、指事字叫做“文”；合体的，可以分析的形声字、会意字叫做“字”。《说文解字·叙》说：“仓颉之初作书，盖依类象形，故谓之文。其后形声相益，即谓之字。文者，物象之本；字者，言孳乳而浸多也。”意思是说，仓颉在开始造文字时，大都是依照事物的形象画出它们的图形，所以叫做“文”。后来，形旁声旁互相结合，出现的形声字、会意字就叫做“字”。“文”是事物的本象，“字”是由文孳生出来而逐渐增多的。换句话说，依类象形，即独体，即“文”；形声相益，即合体，即“字”。这里便明确指出了“文”和“字”的区别，也说明了《说文解字》命名的缘由。

“文字”连用始见于秦始皇琅琊台刻石“器械一量，同书文字”。“文字”，在现代汉语中，一义为记录语言的符号，如汉字、拉丁字母等。一义为语言的书写形式，如汉文、英文等。另有一义即指文章，多指形式方面，如说“文字清通”，意即文章清新流畅。





汉字究竟有多少

汉字数量繁多，随着社会的发展，还会不断地增加。统计一下各个时代汉字的数量就可以看出这一特点。

现在已发现的甲骨文中，单字有 4500 多个，其中可以认识的有 1700 多个。

目前已知的金文中，单字有 3500 个左右，能够辨认的有 2000 多字。

东汉许慎所著的《说文解字》是我国第一部有系统的字书，收字 9353 个。

晋代吕忱撰《字林》，收 12824 字。

后魏阳承庆撰《字统》，收 13734 字。

南朝顾野王撰《玉篇》，收 16917 字。

隋朝陆法言作《切韵》，收 12158 字。

宋代陈彭年等人的《大宋重修广韵》，收 26194 字。司马光撰《类篇》，收 31391 字。

明朝梅膺祚撰《字汇》，收 33170 字。宋濂等撰《洪武正韵》，收 32025 字。张自烈撰《正字通》，收 33000 余字。

清朝张玉书等编《康熙字典》，收 47035 字。

1915 年出版徐元诰等人所编《中华大字典》，收 48000 余字。





解放后列为我国文化建设重点项目的《汉语大字典》共收古今楷书汉字 56000 多个，是当今世界上收集汉字单字最多的一部字典。

中国古书“第一部”有哪些

第一部字典是《说文解字》

第一部词典是《尔雅》

第一部韵书是《切韵》

第一部方言词典是《方言》

第一部字书是《字通》

第一部诗集是《诗经》

第一部文选是《昭明文选》

第一部笔记小说集是《世说新语》

第一部语录体著作是《论语》

第一部编年体史书是《春秋》

第一部断代史书是《汉书》

第一部历史批评著作是《史通》

第一部兵书是《孙子》

第一部古代制度史是《通典》

第一部农业百科全书是《齐民要术》

第一部农业生产技术论著是《天工开物》

第一部植物学词典是《全芳备祖》

第一部药典书是《新修本草》



第一部医药书籍是《黄帝内经·素问》

第一部地理书是《禹贡》

第一部茶叶制作书是《茶经》

第一部建筑学专著是《营造法式》

第一部珠算介绍书是《盘珠算法》

第一部绘画理论著作是《古画品录》

第一部系统的戏曲理论著作是《闲情偶记》

第一部戏曲史是《宋元戏曲韵史》

第一部图书总目录是《七略》

智商
总动员

“一问三不知”是什么意思

“一问三不知”，这是流传很久的一句俗语，但“三不知”究竟为何“三”不知，却未必为大家所知。

明代学者姚福所著《青溪暇笔》说“三不知”一语，源自《左传》。查《左传·鲁哀公二十七年》的记载是这样的：晋荀瑶带领大军伐郑，当时荀父子认为对敌情不了解，不可轻进。他说道“君子之谋也，始、中、终皆举之，而后入焉。今我三不知而入之，不亦难乎？”

据此可知，“三不知”一语，意思是对事情的开始、经过、结局情况都不了解。故曰“三不知”。但现在已把“三不知”泛指事事不知。

