

青年之友

Qingnian
zhijou

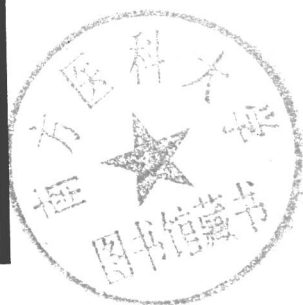


成长从阅读开始 成才与读书相伴

成长成才小百科

新疆青少年出版社

成长成才小百科



南方医科大学图书馆



AA190901

目 录

一、“世界之最”	1
二、为什么?	11
为什么刚吃过饭不宜剧烈活动	11
为什么不能躺着看书	11
为什么常吐唾沫有损健康	11
为什么稻草人能吓走害鸟	12
为什么吃菠萝要蘸盐水	12
为什么窑洞里会冬暖夏凉	12
为什么啤酒瓶的颜色是绿色和茶色	12
为什么雷雨天不能游泳	13
为什么鸟儿停在电线上不会触电	14
为什么人体正常体温是三十七摄氏度	14
为什么不能偏食	14
为什么水兵服是蓝底白条	15
为什么天主教和基督教的教堂不同	16
为什么有的树夜里会发光	16
为什么高原人脸红	16
为什么屋顶上长小树	17
为什么地震前植物也有异常反应	17
为什么筷子一头方, 一头圆	18
为什么飞行员要穿橙黄色背心	18
为什么小朋友不能喝酒	18

为什么有的人会晕船晕车	19
为什么眼睫毛会扎眼珠	19
为什么半瓶开水比满瓶开水冷得快	20
为什么钢轨要铺在枕木上	20
为什么要向左转弯	20
为什么夏天睡觉要盖好肚子	21
为什么不能喝生水	21
为什么不能吃过热食物	21
为什么不能用嘴直接喂孩子饮食	21
为什么儿童不宜服用滋补药	22
为什么憋尿不好	22
为什么每天起床要叠被子	22
为什么食物也要挑朋友	23
为什么多吃蔬菜牙齿美	23
为什么春暖花开防流脑	23
为什么要养成吃饭好习惯	24
为什么不要趴在桌上睡觉	24
为什么要吃好早饭	25
为什么贪吃会使人愚笨	25
为什么不要喊歌	25
为什么预防动脉硬化应从儿童做起	26
为什么大便时不要看书报	26
为什么兔子的耳朵那么长	27
为什么狗总爱伸着舌头	27
为什么企鹅的舌上头长有尖尖的牙齿	27
为什么蛇的舌头不停地吞进吐出	27

为什么中华民族叫“炎黄子孙”	28
为什么儿童不宜常听立体声耳机	28
为什么不能蒙头睡觉	28
为什么中华民族称作“龙的传人”	29
为什么不能打击后脑和后背	29
为什么开水不能久烧	29
为什么冰棍不能吃得太多	30
为什么热水瓶塞会跳出来	30
为什么人在紧急时气力大	30
为什么蝴蝶在空中“打架”	30
为什么腊梅花先开叶后发	31
为什么吃了水果要嗽口	31
为什么舌头能尝味	31
为什么新旧电池不能混合使用	31
为什么不能在烈日下曝晒	32
为什么人要常洗澡	32
为什么夏天夜空星星多	32
为什么电扇不能长时间对着身体吹	32
三、古诗导读	34
游子吟	34
七步诗	35
墨梅	36
金缕衣	37
惜时	38
遗爱寺	39
冬夜读书示子聿	39

石灰吟	40
时光	41
归园田居	42
咏萤火	44
蜡烛	45
蜂	46
长歌行	47
少年行	47
观书有感	48
题西林壁	49
四、名人治学	51
郭沫若谈写字	51
白居易写诗成魔	51
朱熹的读书法	51
聂耳的沉思	53
苏东坡改诗	53
得米里耶夫喜欢听实话	54
帕斯卡学数学	54
牛顿的故事	55
聪明的埃菲尔	55
勤奋好学的爱因斯坦	56
爱迪生发明的秘诀	56
五、学习向导	58
读书的秘诀	58
读书做到三结合	58
养成良好的学习习惯	60

作文歌诀	61
标点符号歌诀	62
部首查字要诀	62
考试应知	63
文章分段有规律	64
怎样归纳自然段意	64
汉字的构造	65
有趣的中国文字谜语	66
吸取知识的几种方法	66
该用什么标点符号	67
读认数字歌	68
写数歌要	68
六、古今笑话	69
秀才吃包子	69
割了牛头砸瓦罐	69
自私的朋友	70
聪明的徐孺子	70
聪明人	71
“草字先生”	71
吹牛	71
为什么不叫“一二三”	72
我现在就去	73
其父其子	73
有时候喜欢	74
一高一低	74
“日”字长胖了	74

“苏东坡”	74
长寿乌龟	75
“睡过了”	75
保证	75
高声和低声	76
一万人马	76
看谁犟过谁	76
孝道	77
机灵的学徒	77
听者有心	77
字太潦草	78
不打自招	78
一举成名	79
一心不能二用	79
热胀冷缩	79
先与后	79
睡不着	80
活到老学到老	80
这么大一砣了	80
“责任制”	81
“尊老爱幼”	81
七、名人名言	82
八、知识宝库	87
我国领土面积最新数字	87
国徽是谁设计的	87
中国古称	87

地名诗	88
元旦	88
除夕	89
春节习俗的传说	89
中国帝王知多少	89
天安门	90
故宫	90
用科学家命名的度量单位	91
奇妙的舌头	91
大脑——超级计算机	92
中华第一龙	92
当代世界科学之谜	92
火星上发现石头人像	93
在月球上的感受	93
测测你能长多高	94
火箭是谁发明的	94
什么是导弹	95
几个科技数字	95
第一个给风力定级的人	96
“三三三”刷牙法	96
世界上的奇书	97
南极长城站	98
南极小学	98
宝库——南极	98
火车的语言	99
血的颜色	99

我们的朋友	100
珍惜业余时间	100
皮肤割破了怎么办	101
迷失了方向怎么办	101
被蜂螫伤的处理	101
“公元”的来历	102
世纪·年代	103
我国有多少姓氏	103
元宵	103
植物的运动	104
罗马数字	104
信息走过的路	105
“○”的“身世”	105
著名科学家的美誉	106
收藏家	106
“一”的“价值”	107
怎样辨认火车车箱	107
吃烤肉串的隐患	108
五月——儿童生长最快	108
“科学怪人”诺贝尔	109
进军宇宙	110
春夏秋冬的划分	111
二十四节气	111
世界时区的由来与划分	113
美国要改造火星	114
黑人为何跑得快,跳得高? 却又游得慢	115

国际标准书号	115
视力与咀嚼	117
世界上半数发明来自中国	117
秤的传说	118
“√”的来历	118
十二生肖没有猫	119
“东西”	120
诺贝尔奖	120
数九歌	121
冬九九歌	121
夏九九歌	121
九、谜语竞猜	122
十、学习谚语	151
十一、生活浪花	154
人生就是	154
生活中最大的	154
时间	155
记忆	155
争做时间的主人	156
郑板桥改诗	156
十二、智力娱乐	157
八卦测算	157
巧算星期	159
春节早知道	159
你的生肖	160
巧算年龄	165

绕口令	165
收菠萝	166
篮和镰	166
晒麦子	167
狼和羊	167
盆和瓶	167
十三、不可思议	169
外太空飞来的怪婴	169
二十年戴着面具的人	169
能预感不祥的奇人	170
古屋搬迁	170
二百五十岁的老人	171
生葬治病	172
能结冰的手	172
在鱼肚里活了八个月的人	173
有再生能力的人	174
九难不死的小孩	174
跌撞不坏的人	175
手掌能治病的人	176

一、“世界之最”

世界上人口最多的国家是中国,2003 年为 12.95 亿多人。

世界上最大的广场是北京天安门广场。

世界上最大的火车候车室是北京火车站候车室,可容纳旅客一万四千人。

世界上最长的铁路公路两用桥是南京长江大桥,全长一万余米,铁路桥就长达六千多米。

世界上最高的山峰是西藏的珠穆朗玛峰,高度为 8884.13 米。

世界上最美的文字是中国汉字,它可以写成甲骨文、钟鼎文、大篆、小篆、隶书、楷书、行书、草书、美术字等多种形体,既美观又实用。

世界上最复杂的文字是中国汉字,它不仅有三千多年的历史,而且有“三多”、“三难”。

“三多”,即形多、音多、义多。

形多:仅《康熙字典》收录的单字就有 47035 个;音多,一般一个字一个音节,有的字还有几个音;义多,一般一个字一个义,有的字还有几个义。

“三难”,即难写、难认、难用。

难写:汉字是方块字,它由、(点)一(横)丨(竖)丿(撇)、等笔画组成。很难写好。难认:有的是一画之差如“大天”、“万方”、“刀刃”,长短之差如“土土”、“天夫”、“未末”。方位之差如“太犬”,“上下”、“陪部”等。难用:一字一义就够难了,再加之一字多音多义如“行”、“长”、“降”等。

世界上最长的城墙是万里长城,西起甘肃的嘉峪关,经宁夏、

陕西、山西、内蒙古、北京，东到河北山海关，长达一万三千四百多里。

世界上最早发明火箭的国家是中国。公元 1000 年，宋朝的唐福就制造出了世界上第一枚火箭。

世界上最早发明飞机的国家是中国。公元 1500 年，明朝的学者王福制造出世界上第一架火箭飞机。

世界上海拔最高的公路是中国的新藏公路，全长 1100 余公里，平均海拔约 4000 米。

世界上发明创造最多的国家是中国。自古至今，世界上的发明创造一半以上属于中国人民。

世界上民族最多的国家是中国，五十六个民族兄弟，说九十一一种语言，团结友爱，和睦相处。

世界上人口最多的民族是中国的汉族。约十亿人。

世界上最大的城门是南京的中华门。建于明朝。在这个庞大的城门里，可以隐藏伏兵三千个。

世界上最早观察天象的国家是中国。三千多年前我们的祖先就认识了许多星座。

世界上最早记录日食，月食活动的国家是中国。三千多年前，我们的祖先就有关于日食，月食活动的记载。

世界上最早发明地动仪，候风仪的国家是中国。一千八百多年前，伟大的天文学家张衡发明的地动仪、候风仪比欧洲早一千七百多年。

世界上最精密的圆周率是中国计算出来的。一千五百年前，我国的数学家祖冲之计算的圆周率，精确到小数点后七位，是世界上第一个最精密的圆周率。

世界上最早用麻醉药的国家是中国。一千九百多年前，民间

医生华佗发明麻醉药“麻沸散”。他是世界上最早用麻醉方法动手术的医生。

世界上最长时间保持古代音响的乐器是中国的青铜编钟,它能演奏世界古今名曲。

世界上最早发明造纸术、印刷术、指南针和火药的国家是中国,后来传到世界各地。

世界上最完整、最全面、最深奥的预测学是中国的《周易》,数学、化学、物理、天文、地球、地震、地质、生物等等全和《周易》象数联在一起。

世界上最长的运河是我国的京杭大运河,全长一千七百九十四公里。

世界上水利最丰富的国家是我国,估计水利资源蕴藏量达六亿八千万千瓦,超过了苏联和美国水利资源的总和。

世界上八千米以上的高峰我国最多。全世界一共十三座,我国就有十座,它们分布在喜马拉雅山脉。

世界上最早的旅游记是我国的《佛国记》,是东晋僧人法显著作,它是研究南亚各国古代史地的重要资料。

世界上最早的地图学纲要是我国的“制图六体”理论。它是魏晋时代杰出的地图学家裴秀创立。

世界上最早的越岭运河是中国的灵渠,它是秦始皇时兴修的。

世界上最大的咸水湖是中国新疆境内的纳木错湖。世界上稀土金属矿产藏量最丰富的国家是中国。它的储量占世界的一半以上。

世界上最早发现煤和利用煤的国家是中国,已经建成的煤炭基地有黑龙江、辽宁、河北、山西四大基地。

世界上最早开发利用天然气的国家是中国。

世界上最早提出灰色系统理论的是中国的科学工作者邓聚龙。它为未来学研究提供了新的基本理论和基本方法。

世界上最大的铜佛是中国的未来(弥勒)铜佛,建造于二十世纪初,消耗紫铜二十三万斤,用去黄金五百五十八斤。

世界上最大的现代化货柜大厦在中国。它由香港和美国于一九八六年在香港合资兴建。

世界上最大的航空货运站是中国香港航空货运站。一九八三年出入口货运量三十六万八千吨。

世界上最早用中国人名命名的科学奖是林同炎奖。

世界上最早的一张《大地构造图》是中国地质学家陈国达编制。

世界上最早利用热气流的是中国,北宋时代记载的走马灯就是利用它产生机械旋转的装置。

世界上最早利用水法冶金技术(湿法冶金技术)的是中国。五代时我们的祖先就用胆水浸铜法制铜。

世界上最早采用球墨铸铁技术的是中国,早在西汉时代就炼出了球墨铸铁,领先世界二千年。

世界上最早炼出生铁的是中国,公元前六世纪冶炼出了生铁,比欧洲早一千九百年。公元前一世纪就掌握了冶炼沙钢的技术,比欧洲早一千八百年。

世界上最早用火的是中国。在母系氏族社会中,人类第一次用火的威力改变物质的化学性质,制造生活工具,是人类同自然斗争的划时代的一大进步。

世界上最早定出一年三百六十五天又二十五秒的是中国。两千多年前,我们的祖先就用一种简单的仪器圭表来观察太阳。

世界上最大的电渣重熔炉是中国制造。

世界上最早的双水内冷发电机在中国制造成功。

世界上最早利用曲酿酒的是中国。十九世纪九十年代,欧洲才从中国酒曲中制出毛霉,在酒精工业上建立起淀粉发酵法。

世界上最早发现漆料和制作漆品的是中国,它已有七千多年的历史。

世界上最早发明瓷器的是中国。

世界上最早创造纺织提花技术的是中国,创始于殷商时期。

世界上最早生产丝绸的是中国。素有东方“绚丽朝霞”之称。

世界上最早发明“十进价值”的是中国。我们的祖先早在三千多年前就发明了这个先进的记数法。

世界上最早发明算盘的是中国,唐宋时代就发明了算盘,被称为历史计算器的重大改革。

世界上最早求出球体体积的正确公式的是中国。我国南朝的祖恒求出的这个公式叫“祖恒公理”,它比西方早一千多年。

世界上最早提出负数概念的是中国。公元一世纪的著作《九章算术》比欧洲早一千五百多年。

世界上最早创造“大衍求一术”定理的中国,它是南宋大数学家秦九韶所创,被欧美学者誉为“中国剩余定理”。

世界上最早提出“多元高次方程解法”的是中国。我国元代大数学家朱世杰提出这一解法,比法国大数学家毕朱早四百多年。

世界上最早用系统摄动法处理非线性方程的是中国。我国著名力学家钱伟长采用的这一解法,被国际力学家誉为“钱伟长法”。

世界上最早记录极光的是中国,公元前三十年就有关于极光的著述《伏候古今注》。

世界上最早提出“杠杆原理”的是中国。我国的《墨经》里就有记载。