

军事类 JUNSHI LEI



历史类 LISHI LEI



名著类 MINGZHU LEI



政治类 ZHENGZHI LEI

外国文学 艺术类 WAIGUO WENXUE YISHU LEI



植物 动物类 ZHIWU DONGWU LEI



日常生活类 RICHANG SHENGHUO LEI

主编 伍腾 ZHUBIAN WUTENG

少年1000个 早知道

SHAONIAN 1000GE
ZAOZHIDAO

湖南少年儿童出版社



中国文学 艺术类 ZHONGGUO WENXUE YISHU LEI

体育类 TIYU LEI



军事类 JUNSHI LEI

日常生活类 RICHANG SHENGHUO LEI

历史类 LISHI LEI

名著类 MINGZHU LEI

政治类 ZHENGZHILEI

外国文学 艺术类 WAIGUO WENXUE YISHU LEI

地理类 DILILEI

植物 动物类 ZHIWU DONGWU LEI

中国文学 艺术类 ZHONGGUO WENXUE YISHU LEI

体育类 TIYU LEI

计算机及网络类 JISUANJI JI WANGLUO LEI

法律类 FALU LEI

科学技术类 KEXUE JISHU LEI

SHAONIAN 1000GE ZAOZHIDAO

少年1000个 早知道

湖南少年儿童出版社



主 编：伍 腾

副 主 编：刘亚雄

编写人员：王 丹 刘 果 余运群 邹征兵

杨振辉 杨 洋 周 敏 黄 桦

贾佳婷 梁金萍 廖新俐 漆伟英 滕宇宙

图书在版编目 (CIP) 数据

少年 1000 个早知道 / 伍腾主编. —长沙: 湖南少年儿童出版社, 2004. 6

ISBN 7-5358-2594-X

I. 少... II. 伍... III. 科学知识—少年读物 IV. Z228.1

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2004) 第 044930 号

少年 1000 个早知道

伍 腾 主编

湖南少年儿童出版社出版 湖南省新华书店发行
(长沙市营盘东路 3 号) 长沙化勘印刷有限公司印刷

字数: 26 万 开本: 880 × 1230 1/32 印张: 12.875
2004 年 6 月第 1 版 2004 年 6 月第 1 版第 1 次印刷

责任编辑: 冯小竹
封面设计: 吴颖辉 印数: 1-8000

ISBN7-5358-2594-X/I · 626 定价: 18.00 元

本书若有印刷、装订错误, 请与本社联系。

联系电话: 0731-4435602 (生产部)

市场部购书联系电话: 0731-2568336、2568325、2568790



科学技术类

①

KEXUE JISHU LEI

用水也能取火	1
为什么啤酒倒进杯子里会冒泡	1
为什么微波炉能烹饪食物	1
磁悬浮铁路是怎样设计出来的	2
地球变“轻”了	2
电梯是如何运送乘客的	2
发射火箭为什么要倒数计时	3
飞机失事的“见证人”——黑匣子	3
飞机在飞行中为什么禁止乘客使用手机	3
风能是怎样储存起来的	4
干手器为什么无须手动便可自动开关	4
歌舞厅里的彩灯为什么会随着音乐节奏而闪烁	4
哈哈镜的奥秘	5
金属烹调器皿为什么不能用于微波炉	5
克隆绵羊多利	5
流星为什么能用来通信	6
“女儿村”与锯之谜是怎么回事	6
气候变暖将带来什么	6
无绳电话为什么可远离固定机通电话	7
汽车方向盘为什么不统一设在左边	7
纳米技术挑战极限	7
机场为什么设“鸟语”广播台	8
当今科学的六大悬案	8
潜水艇的奥妙	8
全球气候变暖的原因	9

- 9 “人体胶水”
- 9 人在太空中为什么会长高
- 10 人造卫星为何在晚上 7~9 点发射
- 10 赛车为什么设计成怪模样
- 10 太空飞行为什么会加速宇航员的衰老
- 11 在月球上行走为什么以“袋鼠式”姿势为佳
- 11 神奇的量子计算机
- 12 数字电视
- 12 数字化虚拟中国人
- 12 虚拟人与我们的生活
- 13 体育场中的庞大彩色屏幕是怎样工作的
- 13 为什么复印的东西与原件相差无几
- 13 微波炉的发明
- 14 为什么家用报警装置保障住户安全
- 14 无人驾驶的飞机为什么会飞行
- 14 推行邮政编码有什么作用
- 15 为什么要修建地下铁道
- 15 卫星怎样把节目传送到世界各地
- 15 细菌成了冶金业的“抢手货”
- 16 隐形飞机
- 16 用噪音能消除噪音吗
- 16 直升飞机为什么会垂直起落
- 17 种下植物收取黄金

18

中国文学艺术类

ZHONGGUO WENXUE YISHU LEI



- 18 老舍编提纲
- 18 萍水相逢
- 18 吴敬梓冬夜“暖足”
- 19 汤显祖与《牡丹亭》
- 19 孔子拜师
- 19 白居易，居住不易
- 20 《荷塘月色》的蝉声
- 20 爱读书的学生
- 21 世界上最早的推理小说

世界最大的皇家园林	21
世界最早的人工隧洞	21
“对牛弹琴”并非徒劳无功	22
婉约派宗师——才女李清照	22
万园之园——圆明园	22
伟大的万里长城	23
文风多变的许地山	23
文学作品中的“白描”	23
我国最早的笑话集	24
我国建筑中的世界之最	24
武则天的“无字碑”	24
舞蹈——艺术之母	25
瞎子阿炳与《二泉映月》	25
小读者的贴心人——冰心	25
爱国诗人陆游	26
新月派代表诗人徐志摩	26
寻找天外知音的使者——《流水》	26
农民起义的教科书——《水浒传》	27
一代才女庐隐	27
英年早逝的文坛新秀萧红	27
用笔杆子战斗的作家——鲁迅	28
有趣的皮影戏	28
“出人头地”与苏轼	29
“红娘”成为媒人的代名词	29
“诗仙”李白	29
“书圣”王羲之	29
桃花源在哪里	30
“纨绔子弟”的由来	30
指鹿为马	30
《女神》与郭沫若	31
《西游记》中的四个主角	31
爱国作家郁达夫	31
暴政下的秦代没有文学	32
20 世纪最壮观的考古发现——秦兵马俑	32
壁画“飞天女神”	32

- 33 嫦娥为何要奔月
- 33 充满乡土气息的山药蛋派
- 33 最具艺术特色的古建筑——天坛
- 34 楚辞的创始者屈原
- 34 中国第一对画坛伉俪
- 34 东方的比萨斜塔
- 35 独具魅力的“唐三彩”
- 35 风格各异的苏州园林
- 35 古典小说的杰作《红楼梦》
- 36 古诗中的意境美
- 36 世界上最大的木构建筑群——故宫
- 37 画坛多面手——张大千
- 37 画坛四君子
- 37 昏庸皇帝、聪明画家——赵佶
- 38 吉祥的青鸟
- 38 凯旋之音——《十面埋伏》
- 38 音乐史上的爱情诗——《梁祝》
- 39 鲁中的文化胜地——曲阜
- 39 “洛阳纸贵”的来历
- 39 伟大的政治家、军事家、诗人——毛泽东
- 40 古建筑文物——木石的史书
- 40 怒吼之歌——《黄河大合唱》
- 40 聂耳与《国歌》
- 41 中国女画家——潘玉良
- 41 画坛圣手——齐白石
- 41 善作讽喻诗的白居易
- 42 擅长画马的徐悲鸿
- 42 擅写散文的朱自清
- 42 “诗圣”杜甫
- 43 世界传记文学的典范——《史记》
- 43 中国传统杂技的绝活
- 43 中国的国粹——京剧
- 44 古代著名舞人
- 44 简笔画创始人——梁楷
- 45 民间建筑化石——夕佳山民居

中国也有自己的“踢踏舞”	45
章回历史小说的开山之作——《三国演义》	45
中国最早的诗歌总集——《诗经》	46
钟情于鸟的陶渊明	46
壮志未酬的豪放词人辛弃疾	46
地下音乐库——湖北随县曾侯乙墓	47
人民英雄纪念碑的浮雕艺术	47
太平天国遗址中的壁画没有人物	47
你知道《山海经》吗	48
何为“三曹”	48
顾恺之的《洛神赋图卷》	48
亡国之音《玉树后庭花》	49
唐宋八大家	49
蒲松龄摆茶摊	49
《家》、《春》、《秋》	50
世界上最大的古代青铜器	50
乐山大佛	50



军事类 52

JUNSHI LEI

士兵“掌中宝”——手枪	52
单兵自卫武器	52
突击利器——冲锋枪	52
枪中老大哥——步枪	53
独挡一面的轻机枪	53
狙击步枪	53
高精度的“打击者”——榴弹发射器	54
“袖珍火箭”——单兵火箭	54
“兵器中的元老”——手榴弹	54
子弹	55
枪榴弹	55
地雷	55
枪中至尊——重机枪	55
战争之神——火炮	56
落地开花的榴弹炮	56

- 56 火炮中的长颈鹿——加农炮
- 57 火炮多面手——加农榴弹炮
- 57 地面压制兵器的“大哥大”——火箭炮
- 57 “射天狼”的高射炮
- 58 迫击炮
- 58 舰炮
- 58 反坦克炮
- 59 炮弹
- 59 装甲王者——重型（主战）坦克
- 59 中型坦克
- 60 轻型坦克
- 60 坦克伙伴——步兵战车
- 60 水陆坦克
- 61 设障能手——布雷坦克
- 61 开路先锋——扫雷坦克
- 61 架桥坦克
- 62 抢救坦克
- 62 铁甲神探——装甲侦察车
- 62 战场出租车——装甲输送车
- 63 装甲指挥车
- 63 装甲快速突击车
- 63 海上雄狮——战斗舰艇
- 64 海上巨无霸——大型航空母舰
- 64 中型航空母舰
- 64 小型航空母舰
- 65 海上堡垒——巡洋舰
- 65 海战多面手——驱逐舰
- 65 两栖攻击舰
- 66 海疆卫士——护卫舰
- 66 扫雷舰
- 66 登陆舰
- 67 常规潜艇
- 67 海底蛟龙——核潜艇
- 67 气垫船
- 68 导弹快艇

隐身试验舰	68
长空雄鹰——军用飞机	68
“蓝天上的神翼”——歼击机	69
截击机	69
能打能炸的歼击轰炸机	69
刺向地面的利剑——攻击机	69
“穿云破雾”轰炸机	70
军用运输机	70
垂直起落飞机	70
偏转翼飞机	71
隐身飞机	71
蓝天“保姆”——空中加油机	71
空中指挥部——预警机	72
低空猎杀手——武装直升机	72
反潜机	72
水上飞机	73
无人驾驶飞机	73
蓝天上的“麻醉师”——电子战飞机	73
战略威慑力量的象征——地对地弹道导弹	74
飞机的克星——地对空导弹	74
从天而降的突击手——空对地导弹	74
“温柔”的空中杀手——巡航导弹	74
舰对空导弹	75
碧海杀手——反舰导弹	75
强大的空中杀手——空对空导弹	75
反潜导弹	76
反坦克导弹	76
雷达的“天敌”——反辐射导弹	77
气垫式航空母舰	77
双体式航空母舰	77
让人无法抵挡的地震武器	77
海啸武器	78
生态武器	78
臭氧武器与吸氧武器	78
暴雨武器	79

- 79 云雾武器
- 79 台风武器
- 79 雷电武器
- 80 冰雹武器
- 80 电力系统的灾星——碳纤维炸弹
- 80 电器的克星——电磁脉冲炸弹
- 81 电脑病毒武器
- 81 杀人不见血的微波武器
- 81 远程激光武器
- 82 近程激光杀伤武器
- 82 激光引爆装置
- 83 激光制导装置
- 83 机器人士兵

84 天文地理类

TIANWEN DILI LEI



- 84 化石——大自然的史书
- 84 神秘而恐怖的“百慕大三角区”
- 84 火山喷出冰块
- 85 奇怪的山泉——喊水泉
- 85 子弹飞不过的地区
- 85 时隐时现的“幽灵岛”
- 86 宇宙的边缘
- 86 宇宙三奇
- 86 太阳的家
- 87 天上的河
- 87 黄金星球
- 87 星星大都是球形的
- 87 会繁衍的星星
- 88 在太空中炼钢
- 88 地球之水来自何方
- 88 曙光女神——极光
- 88 地球——蓝色的梨形水球
- 89 大陆漂移与南极的形成
- 89 极地的海市蜃楼

北半球的明珠——摩尔曼斯克	89
世界的屋脊	90
地球的伤疤	90
会“唱歌”的沙子	90
冬暖夏凉的冰岛	91
人间仙境桂林	91
神秘的飞碟	91
世界奇迹——亚历山大灯塔	92
绿色花园之国——新西兰	92
地球史博物馆	92
地球里有什么宝贝	92
“返老还童”的石头	93
最亮的恒星	93
地球内部的温度	93
天有多高地有多厚	94
声似雷鸣的雨雾	94
大漩涡之谜	94
北方航道——挪威海	95
无岛之海——波弗特海	95
中国海岸线西部端点——北仑河口	95
没有海岸的海——马尾藻海	96
通向太平洋的海湾——孟加拉湾	96
陨石仓库	96
印度洋的最深点——爪哇海沟	97
世界上最严寒的海域——东西伯利亚海	97
岛间之海——爱尔兰海	97
海上墓碑——冰山	98
海中也有雪景	98
世界上最大最深的海	98
世界上最小的海	99
世界上最淡的海	99
世界上最咸的海	99
坎儿井	99
边缘海	100
海沟遍布的海域——所罗门海	100

- 100 众岛环绕的海域——苏禄海
- 101 全球最深点——马里亚纳海沟
- 101 莱茵河
- 101 格林尼治天文台
- 102 艺术宫殿罗浮宫
- 102 大洋上的水桥
- 102 为什么月夜里“月亮会跟我走”
- 103 河流是大地的雕塑师
- 103 黄土高原从何处“飞来”
- 103 喷涌而出的地下水
- 104 生命诞生在海洋
- 104 早晨不适合锻炼身体
- 104 头发也能测量空气的湿度
- 105 世界上最大的平原
- 105 人可以制造小气候
- 105 动植物可以预报天气
- 106 夜晚的风为什么比白天小
- 106 天上的星星会落到地面吗
- 106 埃及最大的金字塔
- 107 世界著名的大瀑布
- 107 地球是太阳系中唯一有生命的天体
- 107 日本富士山
- 108 枫叶之国——加拿大
- 108 缅甸的佛塔
- 108 举世罕见的搬迁
- 109 河流的一生
- 109 淹不死人的死海
- 109 神秘的海底
- 110 超级“海带”
- 110 海与洋
- 110 地球之最
- 111 地球仪是怎样制成的
- 111 恒星的一生
- 111 活化石
- 111 比萨斜塔

神秘的巨石城	112
奇异的艾尔斯巨石	112
地球将迎接“第八大洲”的到来	113
天文台	113
多彩的天空	113
谁给了我们肤色	114
“阿波罗”飞船	114
南极的过去	114
间歇喷泉	115
多种颜色的雪	115
可爱的雨点	115
死谷	116
四边形的太阳	116
多彩的矿石	116
石头也会“变质”	117
海拔最高的宫殿	117
神奇的大石柱群	117
神秘的“斯芬克司”	118
河流之王——亚马孙河	118
人间天堂——博卡拉河谷	118
瑞士名峰——少女峰	118
《西游记》中的火焰山——赤石山	119
世界旅游胜地——日内瓦	119
音乐之城——维也纳	120
沙漠古都——开罗	120
水上城市威尼斯	120
博览会之城——莱比锡	121
万物生长靠月亮	121
世界最大的荒漠——撒哈拉沙漠	121
彩色沙漠	122
世界第一个国家公园	122
企鹅的乐园——多斯巴亚斯角	122
绚丽石树——化石林	123
神奇古洞——猛犸洞穴	123
地球上最北端的城市	123

- 124 最狭长的国家
124 石油宝库——波斯湾

125 历史类

LISHI LEI



- 125 胸有成竹
125 贪小失大的故事
125 飞将军射石
126 囚车里的人才
126 一鸣惊人的楚庄王
126 孔子周游列国
127 一只眼的石人
127 王羲之写字换鹅
127 不为五斗米折腰
128 老当益壮
128 空城计
128 李闯王渡黄河
128 前无古人
129 墨子破云梯
129 挂羊头，卖狗肉
129 东施效颦
129 割肉自啖
130 千里送鹅毛，礼轻情义重
130 “卷土重来”由何而来
130 趾高气扬终害己
131 孟子教你学做人
131 “夜郎国”的故事
131 “朝三暮四”的猴子
132 惜墨如金的李成
132 太宗皇帝雪中送炭
132 “张三”与“王二”
133 成也萧何，败也萧何
133 吕不韦救异人
133 聪明的齐襄王
134 秦明的计谋

人间正道是桑田	134
观鸡挨骂	134
哭鼻子的大仲马	134
柳公权发奋练字	135
“马克·吐温”的由来	135
飞出青石的梦	136
请寄些标点来	136
施耐庵惩恶少	136
司马光的“警枕”	137
桃花潭李白赠诗	137
文人与小本子	137
萧伯纳妙退英王	138
辛弃疾的故事	138
兄妹戏丑	139
夜半钟声	139
一个铜板	139
一只假眼	140
塞纳河畔的灯光	140
珍惜时间的巴尔扎克	140
郑板桥吟诗赶小偷	141
作文与诚实	141
郭沫若的故事	142
锦囊	142
酒鬼喝酒，总有歪理	142
孟母三迁	143
闻鸡起舞	143
远水解不了近渴	143
孙膑智斗庞涓	144
屈原沉江	144
纸上谈兵的赵括	144
毛遂自荐	144
沙丘的阴谋	145
白马盟	145
缙紫救父	145
对牛弹琴	146

- 146 硬脖子的洛阳令
- 146 扶不起的阿斗
- 147 陶侃运砖头
- 147 谢安东山再起
- 147 大发明家祖冲之
- 148 反对迷信的范缜
- 148 梁武帝做和尚
- 148 弄巧成拙
- 149 鸡犬不宁
- 149 兔死狐悲
- 149 螳螂捕蝉——黄雀在后
- 149 玄奘和尚取经
- 150 李白蔑视权贵
- 150 颜真卿刚强不屈
- 150 韩愈反对迎佛骨
- 151 杯酒释兵权
- 151 荻草教子
- 151 其貌不扬
- 152 同甘共苦
- 152 损人利己
- 152 难兄难弟
- 153 乘龙快婿
- 153 望梅止渴
- 153 鹏程万里
- 154 口若悬河

155 体育类

TIYU LEI



- 155 什么是人的体质
- 155 课间 10 分钟干什么
- 155 怎样预防近视眼
- 156 游泳时耳朵进水怎么办
- 156 怎样防治游泳时抽筋
- 157 为什么长跑时呼吸节奏很重要
- 157 为什么运动员参加马拉松赛跑时，沿途要喝些盐水和糖水