

教育部最新《应试课程标准》小组推荐



中华学生阅读文库

学生必备

学生知识通

- 学生常用语文、数学知识
- 知识竞赛中1000个为什么
- 学生常用地理、历史知识
- 学生常用生活必需知识

在大海底下藏着奇怪的地形，
连绵不断的山脉、高高的山峰和深
谷，都比陆上的山脉高。连一片
平坦的洋底，都可深达1000米。
海底的火山，顶露出海面，成
岛屿。是从

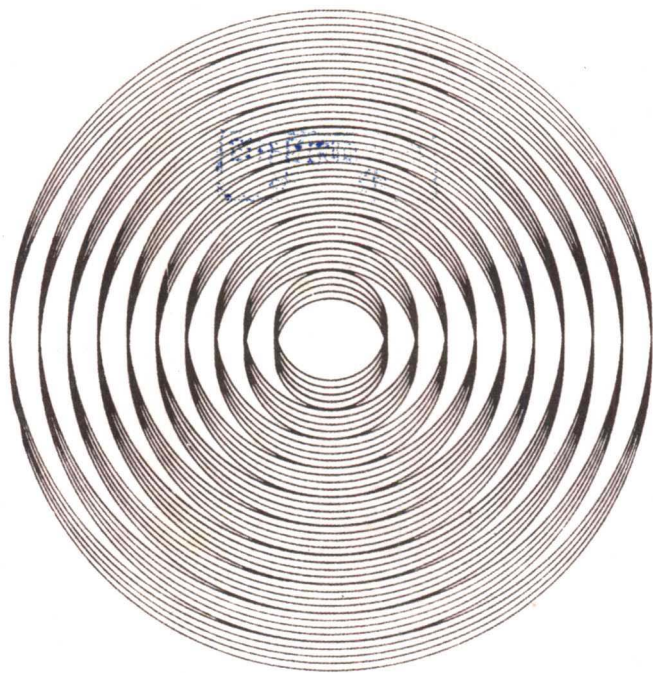
即使在晴朗无风的时候，海面仍是动荡不定，
起伏不停地拍打着岩石。浪是由风吹海水形成的，
浪中蕴含的能量，可以推动发电机。
是，海啸的破坏力很大，它是火山引起的。

延边人民出版社

学生知识通

青少年成功的必读书目

教育部最新《应试课程标准》小组推荐



延边人民出版社
YANBIAN RENMIN CHUBANSHE



图书在版编目(CIP)数据

学生知识通/邱承佑等主编. —延吉:延边人民出版社,

2003.9

(中华学生阅读文库)

ISBN 7-80698-059-8

I. 学… II. 邱… III. 科学知识—中学—课外读物

IV. G634.73

中国版本图书馆CIP数据核字(2003)第088515号

特别鸣谢 本书在编撰过程中,选用了部份作者、出版社已经出版过、或发表过的资料、图片,在此,特向为本书的出版给予了大力帮助和支持的老师和出版界同仁们表示衷心的感谢!

中华学生阅读文库

学生知识通

《中华学生阅读文库》编委会

责任编辑:肖玉梅

出 版 延边人民出版社

发 行 延边人民出版社

印 刷 中国建筑西南设计院印刷所

印 数 1—5000册

850×1168毫米 32开

8插页

47.625印张 150千字

2003年11月第1版

2003年11月第1次印刷

ISBN 7-80698-059-8/G·35

定价(全套):100.00元



知识的宝库 长大的动力

前面的话

这是一部能让学生一见倾心，激发学生浓厚兴趣的大百科全书。它荟萃了世界上百年来最优秀的上千门知识、囊括了语文、数学、天文、地理、自然、历史、军事、体育、生理、心理、文娱、人物、智慧等诸多知识；解答了学生在考场、社会、家庭、生活上与课本有关而课本又未能解答的各类问题。本书既能帮助学生提高学习成绩，应对各类考试，竞赛和辩论，又能全面拓展学生的知识视野，提高学生阅读情趣和综合素质能力，帮助学生自助成才。



积学是成才的要义，兴趣是最好的老师。

判断一部学生书是否适合学生阅读，只需把握两点：是否有适合学生阅读，开阔学生视野，丰富学生文化知识内涵的物超所值的知识含量；是否能让学 生爱不释手，并产生浓厚的兴趣。愿本书的问世能助您在轻松愉悦中踏上成才之路，扬起自信、求真、务实的风帆，通向成功的彼岸。

编者



目 录

语文知识卷

何为谚语和俗语/2

何为浪漫主义/3

何为批判现实主义/3

何为自然主义/4

何为象征主义/5

何为现代主义/5

老子与李姓发源地在什么地方/5

先秦寓言是独立的吗/6

“楚辞”一说的由来/6

何为风骚/7

何为赋/7

何为骈文/8

何为乐府/8

何为填词/8

什么叫赋比兴/8

何为词牌/8

何为散曲/9

何为“百家争鸣”/9

汉赋“冠绝古今”的由来/10

“新乐府”是怎么提出来的/10

“古今第一首长诗”指的是哪首诗/11

《玉台新咏》是艳情诗总集吗/11

中国文学的“自觉时代”指的是哪个时期/12

为何称音乐是诗歌的翅膀/12

谁的诗被称为中国的“诗史”/14

为什么说韩愈大胆为人师/16

刘禹锡为什么写“戏赠看花诸君子”/16

白居易在长安居住容易吗/17

李贺为何被称为“鬼才”/18

李商隐的“春蚕到死丝方尽”为何迷人/18

何为“颜筋柳骨”/19

岳飞的《满江红》为何能流芳万古/21

“扬州八怪”指的是哪八个人/22





谁被称为“天下第一风流才子”/23

何为郑板桥的“三绝”/24

贾宝玉为何爱林黛玉/25

“结发夫妻”的由来/26

“三顾茅庐”是怎么回事/27

“春风不度玉门关”是什么意思/28

什么叫“乔迁之喜”/29

“两口子”的由来/29

“年关”一词是怎么来的/30

“观音”之说是怎么来的/30

“阿弥陀佛”是什么意思/31

唐朝为什么不让吃鲤鱼/31

科学用脑知多少/33

如何克服考试怯场/36

世界语言种类知多少/37

汉字横行书写从何时开始/37

“四角号码”的创始人是谁/37

“中文”与“汉语”有什么区别/38

初级学校为什么叫“小学”/39

“桃李”比喻学生是怎么回事/39

“上古、中古、三古”具体指什么时代/40

“留学生”一词是怎样来的/40

“此致敬礼”的含义/41

四书、五经、六义、六艺分别指什么/41

《古文观止》书名是怎样来的/42

灰姑娘”一词是怎样来的/42

何为“联边诗”/43

何为“回环诗”/43

中国现代文学“三部曲”知多少/44

何为民间文学/44

中国古书“第一部”有多少/45

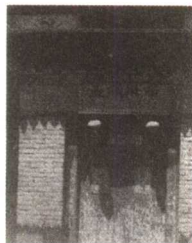
数学知识卷

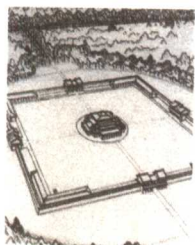
阿拉伯数字是怎样来的/48

学好数学的十种方法是什么/48

“数”与“数字”有什么区别/48

菲尔兹奖知多少/49





- 数学方法可否代替科学实验/50
怎样从尾巴上露出要猜的数/51
由阅兵式引出了什么问题/52
数学的“抽屉原则”是怎么回事/54
浦江轮渡为何只在浦西设立售票亭/55
81个零件中找出1个废品需要称几次/56
动物中的数学家知多少/57
为何数学里要讲一一对应/58
为何要求近似值/59
如何快速画出五角星/60
田忌赛马是怎么回事/61
何为“农妇卖蛋”问题/62
怎样解决手套问题/63
罪犯是谁/64
“太虚幻境”里究竟有多少人/65
一生的时间如何分配/66
数字姓氏拾趣/67
形形色色的“六”各指什么信息/67
高速公路知多少/68
计算机对人类社会有何巨大影响/70
计算机使用的是几进制/71
你知道计算机程序中的算法吗/72
生物计算机也叫第六代计算机吗/73
记忆方法知多少/74
远古人是如何计数的/75
阿拉伯数字是谁创造出来的/76
“0”仅指没有吗/77

- 为何规定“1”既不是质数，又不是合数/77
四则混合运算的顺序，规定“先乘除，后加减”是怎么回事/78
单位面积与面积单位是否相同/78
长度单位“米”是怎样确定的/79
记分牌上的“2:0”、“3:0”是两个数的比吗/79

地理知识卷

- 二十四节气歌指哪些/82
农历月份的别称知多少/82
中国的地理之最知多少/82



地球年龄几何/83

百慕大三角区为何是“死三角”/83

贝加尔湖的不解之谜是什么/84

什么是“魔鬼城”/85

“神龙门”瀑布上为何会显现字迹/86

峨嵋山的佛光是怎么回事/86

喜马拉雅山会升高吗/87

城市的地面会下沉吗/88

江河是如何形成的/89

冰川是如何形成的/90

化石是如何形成的/90

瀑布是如何形成的/90

沼泽是如何形成的/91

地震是怎样形成的/92

地裂是怎样形成的/92

地震多发生在什么时间/94

地震前后日光灯为什么会亮/94

温泉的水为什么是热的/95

何为水圈/95

海水会干涸吗/96

雨点有大小之分吗/97

雨水能喝吗/98

为什么夏天多雨/98

三角洲是怎样形成的/100

海拔高度与气温成反比吗/100

高山顶上怎么看不到树木/101

火山爆发会影响气候吗/101

近郊的温度与城市哪个高/102

有云的夜里温度会高些吗/102

我国北方何时风沙大/103

黎明前为什么最黑暗/103

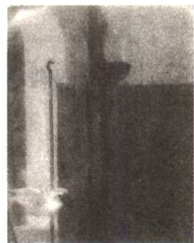
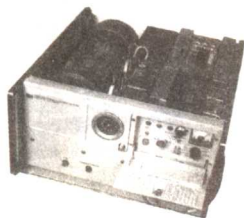
白天会不会突然变黑/104

为什么古巴的土肥/104

撒哈拉如何变成不毛之地的/104

沙漠有多少种颜色/105

雪只有一种颜色吗/106





历史知识卷

中国5000年文明史是怎样计算的/108

中国最早的人类是什么人/109

印第安人怎样迁到美洲的/109

巴比伦的遗址在哪里/111

古埃及人为什么造金字塔/112

玛雅文化为什么突然消失了/114

释迦牟尼为什么创建佛教/116

犹太人流散于世界各地的原因/116

为什么盘庚要迁都/118

哪一年是中国历史上有确切纪年的开始/119

你知道“卧薪尝胆”吗/120

百家争鸣是怎么回事/120

都江堰修筑于何时/121

秦始皇为何建造万里长城/122

古代的通商之路为何称做“丝绸之路”/123

你知道西楚霸王吗/124

初创的道教为什么带有浓厚的原始巫教色彩/124

华佗有什么创举/125

“闻鸡起舞”是怎样来的/126

基督教引入中国的曲曲折折/127

什么时期是唐朝最繁荣的时期/129

鉴真为什么东渡日本/130

王安石变法为什么失败了/131

指南针是怎样发明的/133

造纸术是怎样发明的/133

活字印刷术是怎样发明的/133

火药是怎样发明的/134

电灯是怎样发明的/134

显微镜是怎样发明的/135

炸药是怎样发明的/135

X光机是怎样发明的/136

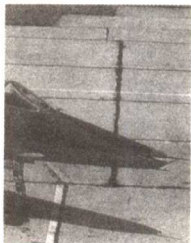
电话机是怎样发明的/136

汽车是怎样发明的/137

天文望远镜是怎样发明的/137

拿破仑帝国是如何建立的/138





普奥战争为何又叫七星期战争/140

巴黎公社失败的原因/140

光绪帝怎么恰巧比慈禧早一天死/142

中共“一大”是何时召开的/144

纳粹分子究竟屠杀了多少犹太人/144

日本为何发动“九一八”事变/146

“七七”事变是怎么回事/146

南京大屠杀是怎么回事/148

毛泽东为什么亲赴重庆与蒋介石谈判/149

柏林墙是如何倒塌的/150

苏联是怎样解体的/152

什么叫图腾/153

炎黄古战场在哪里/153

烽火戏诸侯是怎么回事/154

为什么吃年糕与伍子胥有关/155

何谓指鹿为马/156

开国大典上为什么用54门礼炮/157

“中国人民志愿军”名称是怎样来的/158

“省”的来历/158

历史上的“空城计”有哪些/159

历史上有过几次“垂帘听政”/160

中国史学有哪八大家/161

怎样巧记56个民族名/161

军事知识卷

震惊美国的核导弹爆炸是怎么回事/164

埃及空军史上最悲惨的失事是哪次/165

美国核动力航空母舰大火损失知多少/165

什么是前苏联弹药库大爆炸/166

美国军舰为何自己“神秘”爆炸/167

英军为什么神秘失踪/167

中国人民解放军的指挥系统是怎样的/169

建军节是怎么来的/170

中国人民解放军军旗是怎样诞生的/170

中国人民解放军的“四总部”指哪些/171

中国人民解放军陆军的兵种有多少/171

中国人民解放军海军的兵种有多少/171



中国人民解放军空军的兵种有多少/172

火箭为何要垂直发射/172

导弹都有“自毁”装置吗/173

为何导弹靠近目标才能引爆/173

生物武器为什么让人感到恐怖的原因/174

激光武器为什么有很强的杀伤力/175

电磁波也能成为杀伤武器吗/176

隐形飞机的克星是什么/177

直升机要不要装长尾巴/177

地毯式轰炸是现代战争中的一张王牌吗/178

人类要发射气象卫星做什么/179

卫星能不能观察到地面的情况/179

进行战场监视为什么用微光电视/180

怎样对待卫星侦察/181

追击炮为何可以打到山后目标/182

装甲车装空调做什么/182

何谓“陆战之王”/183

坦克可以架桥开路吗/184

坦克能不能用于扫雷/184

坦克火炮在颠簸中能打得准吗/185

航空母舰特混编队为什么特别庞大/186

航空母舰能否潜到水下航行/187

潜艇怎样在水下识路/188

怎样制造潜水航空母舰/188

潜艇里的人在潜水会不会被“憋死”/189

航空母舰上的官兵为何穿五颜六色的军服/189

水雷怎么能自动跟踪目标/190

鱼雷能不能在海中的不同深度上航行/191

无声手枪是无声的吗/192

军衔名称的由来/193

军用钢盔是怎样来的/194

一个数学家比10个师更有威力吗/195

小白蛾为什么是反毒功臣/195

什么表示投降/196

未来的士兵是什么样子/197

何谓核检查/198



体育知识卷



- “冷战”指的是什么/198
- 为何要建立联合国维和部队/199
- 一桩火箭发射台事故为什么掩盖了几十年/200
- 为什么奥林匹克运动会要点燃“圣火”/204
- 为何少林寺声名远播/205
- 为什么说“人老了才锻炼也不晚”/206
- 运动能改善老人的心理状态吗/207
- 体育与德育有什么关系/207
- 体育与智育有什么关系/208
- 体育与美育有什么关系/208
- 什么是体育锻炼的重复锻炼法/209
- 什么是体育锻炼的间歇锻炼法/209
- 什么是体育锻炼的变换锻炼法/210
- 什么是体育锻炼的循环锻炼法/210
- 何谓日光浴/210
- 何谓空气浴/210
- 何谓冷水浴/211
- 哪些比赛进行兴奋剂检查/212
- 什么情况下要重新起跑/212
- 起跑违反哪些规定要判犯规/212
- 马拉松比赛的成绩是怎样计算的/212
- 怎样选择越野跑的路线/213
- 竞走是怎么回事/213
- 跳高横杆能否不受制约/213
- 何种情况下越过横杆算试跳成功/214
- 撑杆跳高的横杆能否随意选用/214
- 撑杆跳高违反什么规定判试跳失败/215
- 怎样判定试跳失败/215
- 判定推铅球有效的标准是什么/215
- 怎样丈量掷铁饼的成绩/216
- 怎样丈量掷标枪的成绩/216
- 全能项目比赛时间和比赛顺序有什么规定/216
- 走斜坡最省力吗/217
- 不弯腿就跳不高吗/218
- 运动员在旋转时为何要尽量缩小身体/218
- 运动员跑弯道身体为何要向内倾斜/220



精者人之氣神者人之守
原說其意故曰精神因以
天地之時惟像無形時無
冥冥茫茫漠漠渾渾鴻洞
之勢莫測校威之校因獲
鴻源子霸之精利泉同游
知有二神混生經天營地



体操运动员为何要在手掌上擦一些粉/221

赤脚踩火一定会烫伤吗/221

攀登高山时为何禁止大声讲话/223

怎样在运动竞赛前补糖/223

刚睡醒后做剧烈运动好吗/224

剧烈运动前为何要做准备活动/225

运动后能马上喝水吗/226

为什么剧烈运动前后不能吃冷饮、冷食/227

不锈钢为什么不锈/227

电视塔为什么是圆的/228

为什么纸放久了会发黄/228

你知道SOS的意思吗/228

水中能“取火”吗/229

电视机起火怎么办/229

停息在电线上的燕子为啥不触电/230

海底有淡水吗/231

为什么人们常“月到中秋分外明”/231

当今科学的六大悬案是什么/232

古人为何要跳“消肿舞”/233

五色环象征什么/234

奥运会开幕式为什么放鸽子/235

奥运会的奖章是怎样规定的/236

为何说小小银球推动了地球/236

毛泽东为什么最喜欢游泳运动/237

罗斯福的左眼是如何瞎的/238

你知道汤普森的《寻鞋启事》是怎么回事吗/238

巴西为什么会成为足球强国/239

足球为什么是令人疯狂的运动/240

为何运动会要设计吉祥物/240



生理知识卷

人在早晚高度一样吗/244

为什么有不同肤色的人种/245

人类生育男女的比例对等吗/245

生男生女是由谁决定的/245

女人长胡子吗/246

一日之计在于晨吗/246



- 为何生病后要吃药/247
为何青春期会变声/248
遗精影响身体健康吗/248
手淫对人体有害吗/250
为何“十聋九哑”/251
有的人为什么口吃/251
人体为什么会导电/252
手为何比脚灵活/253
脑子会越用越灵吗/254
冷天尿就多吗/254
人眼为什么能看见东西/254
眼泪为什么是咸的/256
游泳时戴泳镜好吗/256
鼻子为何能闻到气味/257
舌是如何辨别味道的/257
打雷时把嘴张开是怎么回事/258
人的眉毛能和头发一样长吗/258
适当地吃粗粮有何好处/259
人为什么会发痒/260
夏天为什么生痱子/261
人为何会出汗/262
为何汗是咸的/263
饿肚子能减肥吗/263
憋尿有害吗/264
人为什么要睡眠/265
为何人会失眠/265
人为何说梦话/266
睡觉时为何打呼噜/267
为什么睡着了要流口水/268
平躺一会儿有什么好处/268
用热水洗脚好不好/269
被蛇咬伤怎么办/269
眼球为啥不怕冷/270
为什么日光灯照明对眼睛不利/271
何谓“艾滋病”/271
儿童多晒太阳有什么好处/272



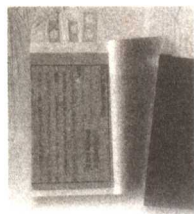
出血会止住吗/273
肠胃道能被自己消化掉吗/274
打完针为什么需马上按摩/274
什么是酸牛奶、乳酸菌、乳酸饮料/275

文娱知识卷

国歌是什么/278
联合国的国歌是什么/278
你了解各国的国歌吗/279
《马赛曲》为何成为法国的国歌/280
《国际歌》的作者是哪两个人/281
各国的国庆日/283
国际电影节知多少/283



旅游时为什么要注意衣着问题/284



旅游时患了晕动病怎么办/284

旅游时误了飞机怎么办/284

独自安排旅游有何风险/285

象棋的主力是车吗/285

象棋卒子为什么各有五个/286

麻将和《水浒》有什么关系/286

棋牌游戏为何要节制/288

怎样杜绝棋牌的赌博之风/288

古代乐器的“八音”是什么/289

戏曲的四功五法十要指什么/289

什么是京剧中的锣鼓经/290

外国的名画家与名画/290

现代舞蹈是对古典巴蕾的一种反叛吗/291

欣赏现代派绘画都必须了解它的思想文化背景吗/292

雕塑比绘画更耐欣赏吗/293

十二生肖的由来/294

生辰八字中的八字的由来/296

何为三字经/297

何为百家姓/301

什么是“三十六计”/302

中药店为何又称堂/303

医家为什么要称“杏林”/304

“茶馆”自古就是娱乐场所吗/304

