



根据《九年义务教育语文新课程标准》编写

读·品·悟最爱系列

Bai Ke Zhi Shi

学生最爱读的 百科知识



书就是社会，
一本好书就是社会，
一本好书就是一个好的世界，
好的社会……

延边大学出版社



读·品·悟最爱系列

yu yi kan tong

学生最爱读的

百科知识



延边大学出版社

责任编辑:赵 辉

学生最爱系列

书 名:学生最爱读的百科知识

编 著:印红云

出版社:延边大学出版社出版发行

地 址:吉林省延吉市公园路 105 号

印刷厂:湖北省咸宁市新泉印刷厂

开 本:880×1230 毫米 32 开

印 张:75

字 数:1500 千字

版 次:2005 年 11 月第 1 版

印 次:2005 年 11 月第 1 次印刷

书 号:ISBN7-5634-2130-0/I • 300

定 价:100 元(全套 10 册)

如图书有印装质量问题,请与承印厂联系

前言

随着时代的车轮驶入充满竞争又充满机遇的社会，高素质人才的培养，离不开从小优良的品德教育。

阅读教育能发展儿童的思维已越来越被广大学者看好，但是，它能发展孩子思维的哪些方面呢？读什么样的书籍能使孩子的思维获得最佳的发展？在当今社会儿童读物纷繁复杂的情况，如何选择一本适合自己孩子发展需要的书就显得尤为重要。

《学生最爱系列》将带领孩子们一步步健康成长。用好的书籍同孩子交流，你会发现孩子眼中的世界比你眼中的世界更加丰富多彩。

成语、谚语、唐诗形式简洁，含义精辟，表达思想深刻、透彻、具体、形象、生动……

《十万个为什么》、《学生万事通》、《少年全球通》、《百科知识》、可以大大的满足中小学生的求知欲，促进他们对知识结构向着更新、更广、更深的方向发展……

《科学家的故事》针对古今中外的科学奇才、杰出人物的人生经历，让学生了解他们的精神世界，学习他们发奋苦读、坚持不懈的精神，从小树立远大的理想。

《小故事大道理》内容丰富，包罗万象，经过世代流传和反复锤炼，包括古今中外的神话故事、历史故事、寓言故事、



名胜故事、物源故事、民间传说、童话故事等，是中小學生最愛聽，最愛讀的經典故事，而且能使同學們了解人生，增長知識和智慧。

《中華上下五千年》向同學們介紹了中華民族的文明史、文化史、發展史，讓我們追溯鮮活有力的歷史脈搏，傾聽振耳發聵的亙古之音，讀懂故事中的歷史，培養學生的民族自豪感與自信心。

知識就是力量，知識就是源泉。希望本叢書能帶領你在遨遊知識的海洋中增長知識，增長才幹！

編者

目 录

网络时代

什么是现代数字通信	1
数字通信何以替代模拟通信	1
什么是 DDN	2
什么是局域网	2
什么是因特网	3
什么是 BBS	4
“远程医疗”离我们多远吗	4
明天的电视将是什么样的	5
什么是电子邮政	5
什么是虚拟现实	6
什么是“信息高速公路”	6
什么是 WWW,它有什么特点	7
光纤为什么能够传输信号呢	8
什么是蓝牙技术	8
什么是 E-mail 综合征	9
什么是电脑黑客	9
什么是电子商务	10
你听说过“电子移民”吗	10
“电子移民”将带来什么前景	11



未来世界

未来社会会是一个怎样的社会	12
21 世纪初中国需要什么人才	12
信息时代以后是什么时代	13
地球能养活多少人	13
未来会出现哪些新人种	14
霍金怎样预测未来	15
微生物会成为未来的食物吗	16
为什么太阳能住宅是未来住宅的主旋律	16
未来的房屋设计有什么特别	17
什么是未来的生态汽车	17
未来人怎样读书看报	18
人类为什么要重登月球	19
正在构想的大工程是什么	19
未来的大城市将会是什么样子	20
未来的机器人会不会更像人	21
超导会给我们带来什么	21
什么是未来的宇宙能源	22
什么是未来的智能材料	23
什么是未来的功能梯度材料	23
未来的人类吃什么粮食	24
未来的人类会消灭哪些疾病	24
未来人生了病怎么办	24
未来会出现哪些核武器	25

经济视窗

什么叫经济	26
什么是“自然经济”	26
什么是三资企业	27
什么是乡镇企业	27
“阶级”是什么意思	28
什么是精神产品	28
什么是广告	28
计划生育是怎么回事	29
为什么高新技术能促进经济发展	29
怎样才算达到了小康水平	30
知识经济指的是什么	30
“蒙昧时代”指的是什么	30
“英雄时代”指哪个时代	31
财富和钱是一回事吗	31
什么是“社会”	32
什么是石器时代	32
什么是铜器时代	32
旅游业为何受到重视	33
“产品”指的是什么	33
世界上最富的是哪些人	34
储蓄时怎样预留密码	34
挂失手续应怎样办理	35
利息税指的是什么	35
利息指的是什么	35



什么样的“破钱”能到银行兑换	36
你知道约翰·泰勒吗	36
李嘉诚的致富之路是怎样的	37
你知道靠豆浆致富的王旭宁吗	37
太空农业前景如何	38

生命探秘

细胞的家族是怎样的	39
生物是怎样生息繁衍的	39
什么是 DNA	40
生命是从哪里起源的	40
生物的基本特征是什么	41
人怎样听外界声音的	41
哭有益于健康吗	42
人为什么会打嗝	42
人紧张时为什么会发抖	43
废物哪里去了	43
皮肤有什么作用	44
人的身高为什么早晚不同	44
骨头是怎样长粗长长的	45
为什么双肩背包比单肩背包科学	46
儿童为什么要有充足的睡眠	46
高枕能无忧吗	47
操作电脑会影响身体健康吗	48
你知道醋的妙用吗	48
为什么夏天洗热水澡好	49

为什么服药要站着	49
咳嗽就要用止咳药吗	50
家中有人灼伤怎么办	51
被猫、狗咬伤后怎么办	51
被蛇咬伤怎么办	52
人为什么会眨眼	53
煤气中毒是怎么回事	53
灰沙入眼怎么办	54
为什么挖耳朵是个坏习惯	55
听到巨大声响为什么要张开嘴	55
为什么感冒了鼻子会不通	56
什么是免疫	57
什么是预防接种	57
儿童为什么要多晒太阳	58
为什么蒙头睡觉不好	59
做梦对人有什么影响	59

生活保健

健康人的标准	61
十四条健康要诀	62
保持身心健康的七点建议	63
人的五种年龄	65
按人体生物钟安排你的生活	65
保持健康“七字诀”	67
日常生活保健的“最佳点”	68
中年人的自我保健法	69



谈谈“瘦人”的保健	70
老年高血压患者如何保健	71
心脑血管病人的夏季保健	72
糖尿病人的自我保健	73
夜班工作者的自我保健	74
春季养生保健	75
立夏话保健	77
秋令时节话保健	79
冬季养生法	80
健身“三步法”	81
头部保健按摩法	82
从耳廓看人的疾病	82
刷牙与口腔卫生	83
春季应重视防治白喉	84
脖子疼痛种种	84
颈椎病患者的自我保健	85
肩周炎应采用综合疗法	87
如何摆脱背痛折磨	87
腰部劳损及其康复措施	89
防治静脉曲张知识问答	90
足部自我保健	91
夏秋季须防疟疾	92
发烧不一定都要医治	93
盛夏预防中暑	95
炎夏须防“热伤风”	96
春季人体的“三症”	97

谈秋季常见病	97
人到中年须防神经衰弱	99
神经病不是精神病	99
容易忽视的植物神经紊乱症	100
哪些人易患癌症	101
“五多”“五少”防癌十步骤	101
康复期注意事项	102
剧烈运动后不宜马上吃冷饮冷食	103
剧烈运动后不宜马上洗浴	104
适当晒太阳有益于健康	104
长期在灯光下工作对健康有害	105
不卫生的“卫生习惯”	106

生活趣谈

为什么牙膏中的氟化物能够防止龋洞	107
水果为什么有各种味道	107
牛奶为什么会凝结成块	108
为什么大米不能多淘久泡	108
做菜为什么要用料酒	109
娱乐活动中为什么要防止激光污染	109
怎样在床上作操	110
味精有什么作用	110
如何保护蔬菜中的维生素 C	111
咸蛋的蛋黄为什么会出油	111
为什么白糖久放会结成块	112
为什么水果会变黑	112



为什么肥猪的瘦肉好吃	113
西红柿有什么作用	113
怎样煎鱼可以不黏锅	114
陈列新鲜鸡蛋为什么要大头向上	114
烧烤食物为什么不能多吃	115
为什么苹果是健康之最	115
怎样用食物防止中暑	116
生吃鸡蛋好不好	116
哪些火不能用水救	117
中国人的饮食习俗是怎样来的	117
我们说的究竟是什么时间	118
为什么冰化成水体积减少	118
为什么盐可以融化冰雪	119
筷子是怎么来的	119
宇宙究竟有多大	120
为什么纸比煤燃烧得快	120
怎样提前发现近视	121
为什么不能轻视家电噪音	121
怎么救治中暑病人	122
进入暗室为什么看不清东西	122
怎样巧妙地保护自己	123
义务献血为什么无损健康	123
为什么人会被晒伤	124
为什么用玻璃瓶装油比塑料桶装油好	124
为什么采用不同色彩可以达到不同效果	125
睡眠有什么学问	125

课 外 文 娱

我国古代采用了哪些纪年法	127
什么是“史”、“历史”	128
怎样速记朝代名	129
六大古都指哪里,哪些朝代在这里建都	131
21 世纪应从哪一年算起	132
“省”是怎么来的	132
集邮有什么意义	133
常见的邮票有哪几种	133
有哪些常用集邮术语	134
世界上共有多少种电影节	135
什么叫谜语	136
如何正确地玩唱卡拉 OK	136
什么叫电子游戏机	137
如何选择好玩游戏机的时间	138
什么叫中国画	138
什么叫油画	139
什么叫水彩画	139
什么叫素描	140
什么叫速写	140
中国历史上最著名的画家有哪几位	141
书法有哪些种类	142
如何练习钢笔书法	143
我国的旅游标志是什么	143
你知道这些人文景观中名词术语的意思吗	143



你会持地图和辨别方向吗	144
-------------------	-----

赛场博览

中国第一个世界游泳冠军是如何诞生的	146
田径全能比赛包括哪些内容	146
田径比赛中技术最复杂的项目是什么	147
球类运动有多少种	148
21 世纪的体育将会怎样发展	149
身体素质指的是什么	149
你了解这些现代体育设施吗	150
你知道什么是吉祥物吗	151
体操运动的艺术魅力在哪里	152
为什么要进行兴奋剂检查	153
你知道近代体育是如何发展起来的吗	154
近代体育的三块基石是什么	155
体育和生活节奏有什么关系	157
体育运动与人的活动空间有什么关系	158
为什么体育运动能激励民族意识	159
为什么将突然出现的获胜者称为“黑马”	159
体育运动和拼搏精神有什么关系	161
为什么体育运动能激励人们的拼搏精神呢	161
体育和竞争意识有什么关系	162
为什么说小小银球推动了地球	163
体育锻炼能使人健美	164
祖国对少年儿童的要求是什么	164
现代科技对体育有什么推动作用	165

体育运动与“聪明”有什么关系	166
儿童运动训练中应增加什么营养	167
体育锻炼对人体各器官有什么益处	168

航天航空

为什么要研究天文学	169
中国古代天文学有哪些杰出贡献	170
太阳系是在银河系的中心吗	170
为什么说太阳是一颗普通恒星	171
中微子为什么会对宇宙产生巨大影响	172
太阳的光和热是怎样产生的	173
太阳自转为什么慢于其他恒星	173
水星的表面为什么十分像月球	174
月球为什么会发现神奇之光	175
月球为什么也拖着彗星般的长尾巴	175
在地球上肉眼可以看到哪几颗行星	176
天上星星为什么数不清	177
什么是不明飞行物	178
卫星为什么能预报地震	178
我国的卫星发射场在哪里	179
何谓太空“海啸”	180
我们为什么要飞向太空	180
什么样的速度才能飞向太空	181
为什么飞机不能飞向太空	182
航天飞机是飞机吗	182
什么时候可发射核火箭	183



为什么航天器的外形千姿百态	183
航天器的能源从哪里来	184
卫星的轨道倾角有何讲究	184
为什么资源卫星能洞察地下矿床	185
侦察卫星有什么神通	185
人造卫星还有哪些用途	186
什么是系绳卫星	186
空间天文学有什么优势	187
你知道哈勃望远镜的成就和周折吗	188
太空也有天气变化吗	188
为什么要从太空了解海洋	189
太空飞行对人体生理有什么影响	190
太空医学对地面医学有何贡献	190
宇航员怎样解决用水问题	191
宇航员在太空吃些什么	192
飞船是怎样返回地面的	192
太空发电计划是否可行	193

海洋奥秘

海洋为什么能成为人类的第二空间	194
海洋技术为什么属于高技术领域	194
何谓海洋遥感技术	195
海洋遥感卫星为什么有“千里眼”之称	195
什么是水下“飞机”	196
为什么说海豚是生物声呐的经典代表	197
你知道中国第二大岛是什么岛吗	197