

科学探索



中国小学生 百科全书

上卷

社会

语文

数学



中国大百科全书出版社

中国小学生百科全书

世说新语
符号想象
数字王国
生命奥秘
神秘秩序
缤纷世界
人类足迹
天籁之声
七彩画布
光影天地
保家卫国
挑战极限

社会
语文
数学
生物
科学
自然
历史
音乐
美术
影视
军事
体育



中国大百科全书出版社

中国小学生百科全书：全3册/《中国小学生百科全书》编委会编著. --北京：中国大百科全书出版社，2013.4

I. ①中... II. ①中... III. ①科学知识-少儿读物
IV. ①Z228.1

上、中、下卷

(北京阜成门北大街17号 电话 68363547 邮政编码100037)

北京盛通印刷股份有限公司印制

开本: 185×260 1/16 印张: 64 字数: 1270千字

2013年4月第1版 2013年4月第1次印刷

印数: 00001~10000

ISBN 978-7-5000-9140-0

定价：198.00 元

主 编

龚 莉

执行主编

张光珞

编 委

(以姓氏笔画为序)

王丽龄	王希禹	王晓青	李龙臣
刘大军	刘晓东	汤 涛	张光珞
张光瓊	林之光	金玉俊	郑 平
龚 莉	程力华	樊雪红	

社会

主 编
作 者

张光珞	樊雪红		
徐祥临	熊若愚	韩知更	景 畅
汪迎冬	李 冬	王静彬	于 巍
朱戈雅	白富斌	赵 柠	

语文

主 编
作 者

张光瓊			
熊若愚	王晓岗	穆 颖	任 明
马光复	杨小凯	许丽君	刘金双
杜 军	纪文君	李百花	吴瑞霞
刘保丽	郭志洁	李树静	刘广容
乔亚孟			

数学

主 编
作 者

汤 涛			
王立岩	王 振	史燕军	孟桂民
李兰瑛	戴 龙	苏 立	张美勤
丁保龙	胡新春		

生物 科学 自然

主 编 作 者

金玉俊 樊雪红
薄 芯 荣瑞芬 李 实 金 瓯 张黎娜 赵宗伟
石润芳 李 颖 杨融冰 朱靖宇 张金华 郝亚东
汪迎冬

音乐

主 编 作 者

王丽龄
范汝梅 王淑洁 刘 岩

美术

主 编 作 者

刘大军
陈宏艳 王秋月 郭 静 李雪梅 刘 宏
吴 琪 杨承云

历史

主 编 作 者

张光珞
李长文 李正华 张金才 刘维芳 李 眉 韩知更

影视 军事 体育

主 编 作 者

张光珞
熊若愚 汪迎冬

图片提供

丁长青 于东风 王秋月 吕 钟 朱菱艳 刘玉琇
刘海英 杜 婕 李天宇 李建新 李嘉宁 汪迎冬
吴秀山 何 木 苑 立 赵秀琴 胡 苗 徐程锦
黄 颖 曹映红 龚 莉 常剑波 徐祥临 窦红娟
赵全胜 海 法 程力华

绘 图

曹映红 杨宝忠 蒋和平 张 强

前言

国家要富强，教育要先行；教育要先行，基础教育要先行。我一生从事基础教育，积六十年之经验，我深深感到：在基础教育阶段，对孩子充满爱心，引起孩子们对学习的兴趣是至关重要的。为了让孩子们愉快地认识事物，掌握知识，我在教学中经常采用猜谜语、做游戏等方式，激发孩子们的学习兴趣。“上边毛，下边毛，中间一粒黑葡萄。”这就是眼睛。孩子们猜出了谜语，就会牢牢记住这个词。通过游戏的方式学习，容易引起孩子们的兴趣，启发孩子的想象力，往往会取得事半功倍的效果。现在，我高兴地看到，教育部制订的“全日制义务教育课程标准”，已经体现了这样的教育理念。

有了新的课程标准，并不等于实现了教改目标，它需要老师和孩子们在一种全新的教学模式下，来共同实现教学目的。现在，许多学校正在尝试一种新的教学模式：课堂上老师提出问题，课后让学生去查找资料，然后课堂上大家再共同交流。这对于发挥孩子的学习主动性、培养学习兴趣和学习能力，会产生很大作用。但在实际教学中也出现了一些问题。一是过去传统的填鸭式教育，很难让小学生在短期内具有自主学习的能力；二

前言

是新教材刚刚使用，围绕新教材的课外知识读物体系还没有形成，给孩子课外学习带来困难。因此，出现了许多家长当孩子的“书童”，替孩子寻找资料完成老师布置作业的现象。针对这种情况，中国大百科全书出版社编纂了这套《中国小学生百科全书》。我认为这套书编得很好，它紧贴我们的课堂教学，把我们的课堂教学内容做了多方位的延伸和拓展。里边的知识非常丰富，不仅为老师教学和学生学习了提供了全面的参考知识，还能让孩子们学会使用百科全书，培养自主学习的能力。这对我们老师开展新的教学模式会有很大的帮助，也把家长从孩子的陪读中解放了出来。

孩子是我们民族的未来，是世界的未来，教育好孩子是全社会共同的责任。我们要激发孩子去探索、去追求，这样，我们中华民族才能永远立于世界民族之林，立于不败之地。

特级教师



凡例

一、编排

1. 本书内容按分类目录、正文、条目标题汉语拼音字母顺序索引依次排序。其中分类目录按正文中条目的排列顺序编排。

2. 正文内容共分12个科目，其编排顺序为，上卷：社会、语文、数学；中卷：生物、科学、自然；下卷：历史、音乐、美术、影视、军事、体育。科目的选取参照教育部制订的“全日制义务教育课程标准”，并参考人民教育出版社、北京师范大学出版社、语文出版社和江苏教育出版社出版的教材中相关的学科内容。

3. 每个科目的内容以独立的条目为单元，条目按知识系统排序。例如：条目“虎”排入“生物”科目的“哺乳动物”类中。

4. 人物条目按出生年月先后顺序编排。

二、条目

5. 本书的条目设立以“全日制义务教育课程标准”和新教材为依据，细化和补充教材中知识点所及的相关线索和内容，力求科学性、趣味性和可检索性。

6. 一个条目内容涉及其他条目并需要其他条目内容补充的，采用参见的方式。所参见的条目名称在正文内用楷体标出。

7. 为了避免内容重复，某个条目的内容在其他条目中有论述的，则设为参见条，在目录中列出。例如：本影和半影【参见无影灯】。

8. 条目内容中第一次出现的外国人名，附名的缩写，例如A. S. 爱丁顿。

9. 外国人物条目条头附相应的英文名称。

凡 例

三、插图

10. 条目配有彩色和黑白图片，力求图文并茂，以图佐文，帮助小学生学习和理解知识内容。

四、索引

11. 本书有条目标题汉语拼音音序索引，排在正文之后，以便于读者检索知识。

12. 汉语拼音音序索引按条目首字的汉语拼音音序排列。首字读音相同时，笔画少的排前面；首字相同时，按第二个字的音序和笔画顺序编排。

五、其他

13. 本书设有“多学点”栏目，把一些有趣的知识和问题介绍给读者，既是对相关知识内容的补充或拓展，同时也增强阅读的趣味性。

14. 本书所用的科学术语名词、外国人名和地名的译名，以及常用数据主要参照《中国大百科全书》（第二版）。

15. 本书所用的量和单位名称，除个别尊重习惯外，均采用标准计量单位。

16. 为配合课程标准的要求，培养小学生查字典的习惯，本书中出现的生僻字、多音字等未加注汉语拼音。

目 录

上 卷

世说新语 社会

[热爱祖国]

我们的祖国 49

中华民族大家庭 49

华侨 52

国旗 52

国徽 52

国歌 53

中国共产党 53

全国人民代表大会 54

中国人民政治协商会议 54

中国共产主义青年团 55

中国少年先锋队 55

义务教育 56

希望工程 56

希望小学 57



[交通与信息]

交通运输 57

码头 58

海港 58

船 59

火车 59

内燃机车【参见火车 59】

电力机车【参见火车 59】

高速铁路 60



磁悬浮列车 60

地铁 61

电车 61

汽车 62

飞机 63

桥梁 64

隧道 64

交通中禁带的危险物品 65

邮局 65

电话 66

传真机 66

无绳电话【参见电话 66】

可视电话【参见电话 66】

移动电话 67

全球卫星导航系统 67

宽带 67

网络游戏 68

博客 68

搜索引擎 68

[节日与风俗]

[中国节日]

春节 69

清明节 69

端午节 70

中秋节 70

藏历新年 70

开斋节 71

古尔邦节 71

三月三 71

重阳节 72

国庆节 72

教师节 72

植树节 72



[世界节日]

狂欢节 73
三八国际妇女节 73
愚人节 74
五一国际劳动节 74
母亲节 75
国际儿童节 75
父亲节 76
万圣节 76
圣诞节 77

[世界日]

国际消费者权益日 77
世界水日 78
世界气象日 78
国际儿童图书日 78
世界卫生日 79
世界地球日 79
世界无烟日 79
世界环境日 80
国际禁毒日 80
国际和平日 81
世界动物日 81
世界艾滋病日 81
国际志愿人员日 82



[经济]

货币 82
人民币 83



港币 83
美元 83
英镑 84
澳元 84
日元 85
加元 85
里拉 85
法郎 86
瑞士法郎 86
欧元 86
银行 87
贷款 88
信用卡 88
自动柜员机 88
理财 89
纳税 89
外汇 89
汇率 90
证券 90
债券 90
国库券 91
基金 91
股票 92
保险 92
承包制 92
股份制 93
中外合资企业 93



[政治]

[世界上的政治制度]

共和制 94
君主立宪制 94
联邦制 94
总统制 95



[政党和组织]

- 中国的民主党派 95
- 美国共和党 95
- 美国民主党 96
- 英国工党 96
- 法国社会党 97
- 法国人民运动联盟 97
- 日本自由民主党 97
- 日本社会民主党 98
- 印度国民大会党 98

[国际组织]

- 世界贸易组织 98
- 亚太经济合作组织 99
- 亚洲开发银行 99
- 欧洲联盟 100
- 联合国 100
- 联合国教科文组织 101
- 国际刑警组织 101
- 红十字会 102
- 国际奥委会 102
- 国际法院 102
- 北大西洋公约组织 103
- 上海合作组织 103

[政府机构和社会团体]

[政府机构]

- 国务院 104
- 中央军事委员会 104
- 中华人民共和国海关总署 104
- 海关 105
- 工商局 105
- 税务局 105

[社会团体]

- 中国儿童少年基金会 105
- 中国宋庆龄基金会 106
- 中国青少年发展基金会 106

[外交]

- 大使馆 106
- 领事馆 107
- 护照 107
- 签证 107

宗教 107

- 佛教 108
 - 菩萨 108
 - 观音 108
 - 和尚 108
 - 尼姑 109
 - 寺庙 109
- 道教 109
 - 道士 109
 - 道观 110
- 基督教 110
 - 《圣经》 110
 - 神父 111
 - 牧师 111
- 伊斯兰教 111
 - 《古兰经》 112
 - 阿訇 112



[法律]

- 宪法 112
- 公民 113
- 法律 113
- 刑法 114
- 民法 114



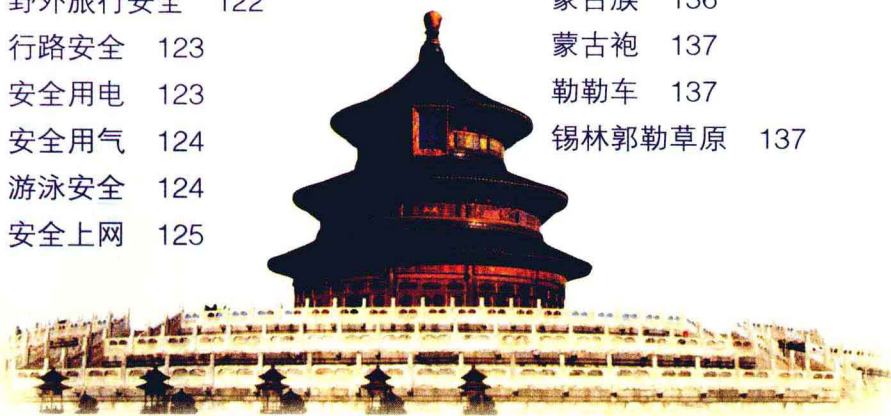
违法行为 114
 犯罪 114
 正当防卫 114
 人民法院 115
 法官 115
 律师 115
 人民检察院 116
 检察官 116
 公安局 116
 派出所 116
 警察 117
 防暴警察 117
 警犬 118
 监狱 118
 少年犯管教所 118
 劳动教养 119
 《中华人民共和国义务教育法》 119
 《中华人民共和国未成年人保护法》 120
 《中华人民共和国预防未成年人犯罪法》 120

[安全常识]

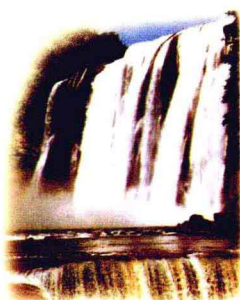
火灾与逃生 121
 地震脱险 121
 洪水与逃生 121
 人工呼吸 122
 野外旅行安全 122
 行路安全 123
 安全用电 123
 安全用气 124
 游泳安全 124
 安全上网 125

[中国省市]

北京市 125
 天安门 126
 中南海 126
 长安街 127
 圆明园 127
 颐和园 127
 景山 128
 天坛公园 128
 中华世纪坛 129
 故宫博物院 129
 中国人民革命军事博物馆 130
 中国国家图书馆 130
 中国科学技术馆 130
 北京自然博物馆 131
 居庸关 131
 天津市 132
 津门三绝 132
 河北省 133
 石家庄市 133
 西柏坡 133
 山海关 134
 山西省 134
 恒山 135
 内蒙古自治区 135
 包头市 135
 白云鄂博 136
 蒙古族 136
 蒙古袍 137
 勒勒车 137
 锡林郭勒草原 137



辽宁省 138
吉林省 138
黑龙江省 138
 冰雪旅游 139
 扎龙自然保护区 139
上海市 140
 浦东新区 140
 浦东国际机场 141
 上海港 141
 南浦大桥 142
 杨浦大桥 142
 上海宝钢集团公司 142
江苏省 143
 苏州市 143
 无锡市 144
 玄武湖 144
浙江省 144
 杭州市 145
 西湖 145
 钱塘江大潮 146
 灵隐寺 146
 岳庙和岳坟 147
 六和塔 147
安徽省 147
 黄山 148
福建省 148
江西省 149
 瑞金市 149
 香炉峰 149
山东省 150
 济南市 150
 泰山 151
 大明湖 151
 千佛山 152
河南省 152



郑州市 152
 龙门石窟 153
湖北省 153
湖南省 153
 湘潭市 154
 韶山 154
 武陵源 154
 张家界 155
广东省 155
广西壮族自治区 156
 壮族 156
 漓江 156
 七星岩 157
海南省 157
 蝴蝶谷 157
重庆市 158
四川省 159
 乐山大佛 159
贵州省 160
 黄果树瀑布 160
云南省 160
 西双版纳傣族自治州 161
 坝子 161
 橡胶生产基地 161
 傣族竹楼 162
 曼飞龙佛塔 162
西藏自治区 163
 拉萨市 163
 布达拉宫 164
 羊八井 164
 藏族 165
 藏袍 165
 藏传佛教 165
 酥油茶 166
 糌粑 166



陕西省 166

杨家岭 167

枣园 167

南泥湾 167

小雁塔 168

法门寺 168

甘肃省 168

鸣沙山 169

敦煌莫高窟 169

嘉峪关 170

青海省 170

宁夏回族自治区 171

回族 171

新疆维吾尔自治区 171

维吾尔族 172

吐鲁番 172

伊犁马 173

香港特别行政区 173

澳门特别行政区 173

台湾省 174

台北市 174

阿里山 175

日月潭 175



[世界各国]

亚洲 176

朝鲜 176

韩国 176

日本 177

富士山 177

神户人工岛 178

相扑 178

尼泊尔 179

印度 179

柬埔寨 180

印度尼西亚 180

巴厘岛 180

非洲 181

南非 181

布隆迪 181

马达加斯加 182

欧洲 182

比利时 182

梵蒂冈 183

瑞士 184

奥地利 184

维也纳 185

波兰 185

德国 186

柏林 186

俄罗斯 187

莫斯科 187

圣彼得堡 187

克里姆林宫 188

丹麦 188

挪威 189

英国 189

伦敦 190

法国 190

巴黎 190

意大利 191

威尼斯 191

罗马 192

斗兽场 192

西班牙 192

斗牛 193



北美洲 193

美国 193

纽约 194

华盛顿 194

美国国会大厦 195

白宫 195

芝加哥 196

旧金山 196

洛杉矶 196

迪斯尼乐园 197

格陵兰岛 197

因纽特人 198

南美洲 198

巴西 198

阿根廷 199

智利 199

乌拉圭 200

大洋洲 200

澳大利亚 200

堪培拉 201

悉尼 201

符号想象 语文

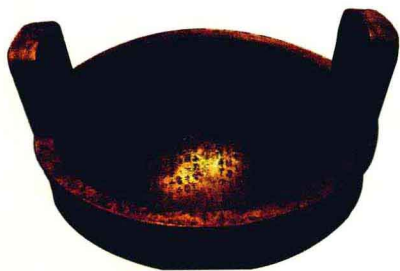
[古老的文字]

甲骨文和卜辞 203

金文与青铜器 203

东巴文和纳西族文化 203

楔形文字与两河流域文明 204



象形文字 205

汉字 205

汉字的六书 206

象形字 206

会意字 206

指事字 206

形声字 206

转注字 206

假借字 206

汉字的结构 206

[汉语语法]

名词 207

动词 207

形容词 207

数词 208

量词 208

代词 208

副词 209

连词 209

语气词 209

叹词 210

短语 210

主语 210

谓语 210

宾语 211

定语 211

状语 211

补语 212

陈述句 212

疑问句 212

祈使句 213

感叹句 213

比喻 213



拟人 214

夸张 214

排比 215

[文体知识]

记叙文 215

议论文 215

小说 215

散文 216

诗歌 216

词 216

词牌 216

民间故事 216

童话 217



[中外著名作品]

《西游记》 217

《红楼梦》 218

《水浒传》 219

《三国演义》 220

《红岩》 221

《宝葫芦的秘密》 222

《小布头奇遇记》 222

《唐小西在“下次开船”港》 222

《男生贾里》 223

《皮皮鲁传》 223

《一千零一夜》 224

《金银岛》 224

《钢铁是怎样炼成的》 225

《彼得·潘》 225

《绿野仙踪》 226

《海蒂》 226

《尼尔斯骑鹅旅行记》 227

《爱心树》 228

《哈利·波特》 228

[名家名作]

曹操 229

骆宾王 229

《咏鹅》【参见骆宾王 229】

李峤 229

《风》【参见李峤 229】

贺知章 230

《回乡偶书》、《咏柳》

【参见贺之章 230】

王之涣 230

《登鹳雀楼》【参见王之涣 230】

孟浩然 231

《春晓》【参见孟浩然 231】

王维 231

《鹿柴》【参见王维 231】

李白 231

《静夜思》、《望庐山瀑布》、

《登天门山》【参见李白 231】

高适 232

《别董大》【参见高适 232】

杜甫 233

《春夜喜雨》、《绝句》

【参见杜甫 233】

怀素 233

卢纶 234

《塞下曲》【参见卢纶 234】

