

上卷
SHANG JUAN

中国小学生百科全书

ZHONG GUO XIAO XUE SHENG
BAI KE QUAN SHU

· 社会 · 语文 · 数学



中国大百科全书出版社

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

传真机 66

电话 66

无绳电话【参见电话 66】

可视电话【参见电话 66】

移动电话 67

GPS 67

宽带 67

网络游戏 68

BBS 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]

[世界上的国家制度]

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 96
- 法国保卫共和联盟 97
- 日本自由民主党 97
- 日本社会民主党 97
- 印度国民大会党 98

[世界组织]

- 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 99
- 联合国 100
- 联合国教科文组织 100
- 国际刑警组织 101
- 红十字会 101
- 国际奥委会 102
- 国际法院 102
- 北大西洋公约组织 102
- 上海合作组织 103

[政府机构和社会团体]

[政府机构]

- 国务院 103
- 中央军事委员会 103
- 中华人民共和国海关总署 104
- 海关 104
- 工商行政管理局 104
- 税务局 104

[社会团体]

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

[外交]

- 大使馆 106
- 领事馆 106
- 护照 107
- 签证 107

宗教 107

- 佛教 107
 - 菩萨 108
 - 观音 108
 - 和尚 108
 - 尼姑 108
 - 寺庙 109
- 道教 109
 - 道士 109
 - 道观 109
- 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 118

《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》 119

《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 122

行路 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 126

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 129

国家图书馆 130

中国科技馆 130

北京自然博物馆 131

居庸关 131

天津市 131

津门三绝 132

河北省 132

石家庄市 133

西柏坡 133

山海关 134

山西省 134

恒山 134

内蒙古自治区 135

包头市 135

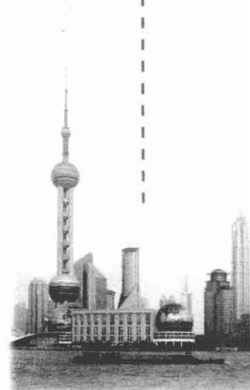
白云鄂博 136

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
 宝山钢铁公司 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

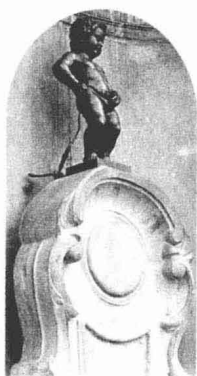


陕西省 166
 杨家岭 167
 枣园 167
 南泥湾 167
 小雁塔 168
 法门寺 168

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

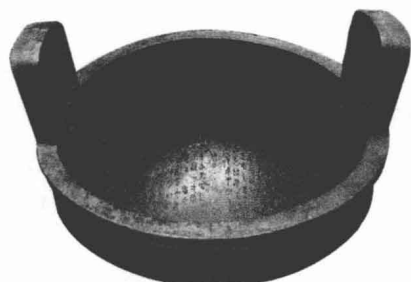
[古老的文字]

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】



孟郊 234

《游子吟》【参见孟郊 234】

王昌龄 234

《出塞》、《芙蓉楼送辛渐》

【参见王昌龄 234】

刘禹锡 235

《望洞庭》、《浪淘沙》

【参见刘禹锡 235】

白居易 235

《赋得古原草送别》、《池上》

【参见白居易 235】

李绅 236

《悯农》【参见李绅 236】

柳宗元 236

贾岛 237

张继 237

《枫桥夜泊》【参见张继 237】

张志和 238

《渔歌子》【参见张志和 238】

杜牧 238

《山行》【参见杜牧 238】

李商隐 238

《乐游原》【参见李商隐 238】

范仲淹 239

《江上渔者》【参见范仲淹 239】

司马光 239

《资治通鉴》【参见司马光 239】

王安石 240

《元日》、《泊船瓜州》

【参见王安石 240】

苏轼 241

《饮湖上初晴后雨》

【参见苏轼 241】

李清照 242

《夏日绝句》【参见李清照 242】



陆游 243

《示儿》【参见陆游 243】

杨万里 243

《小池》、《晓出净慈寺送

林子方》【参见杨万里 243】

朱熹 244

《春日》【参见朱熹 244】

叶绍翁 245

《游园不值》【参见叶绍翁 245】

辛弃疾 245

陈亮 246

袁枚 246

《所见》【参见袁枚 246】

鲁迅 247

《朝花夕拾》【参见鲁迅 247】

郭沫若 248

许地山 249

《落花生》【参见许地山 249】

叶圣陶 249

《稻草人》【参见叶圣陶 249】

朱自清 250

《背影》【参见朱自清 250】

老舍 251

《四世同堂》【参见老舍 251】

冰心 251

《繁星》、《春水》

【参见冰心 251】

巴金 252

《激流三部曲》【参见巴金 252】

管桦 252

峻青 253

袁鹰 253

邓友梅 254

苏叔阳 254

冯骥才 255





伊索 255
塞万提斯·萨维德拉 256
《堂·吉珂得》【参见塞万提斯·萨维德拉 256】
莎士比亚 256
《奥赛罗》、《李尔王》
【参见莎士比亚 256】
笛福 257
《鲁滨孙飘流记》【参见笛福 257】
斯威夫特 258
《格列佛游记》【参见斯威夫特 258】
格林兄弟 258
《灰姑娘》、《勇敢的小裁缝》
【参见格林兄弟 258】
普希金 259
雨果 259
《悲惨世界》、《巴黎圣母院》
【参见雨果 259】
安徒生 260
《海的女儿》、《拇指姑娘》
【参见安徒生 260】
托尔斯泰 260
《战争与和平》、《复活》、
【参见托尔斯泰 260】
凡尔纳 262
《神秘岛》、《八十天环游地球》
【参见凡尔纳 262】
马克·吐温 263
《汤姆·索亚历险记》
【参见马克·吐温 263】
王尔德 263
《快乐王子》【参见王尔德 263】
契诃夫 264
《第六病室》、《套中人》
【参见契诃夫 264】

高尔基 265
《母亲》【参见高尔基 265】

数字王国 数学

[数与计算]

数字 267

阿拉伯数字 267
中国数字 267
罗马数字 267
奇妙的 666 268
无 8 数 268
九缺一 268
和为 9 269

数位与计数单位 269

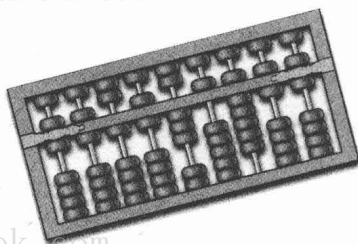
数位的建立 269
数位与位数 270
十进制计数法 270
二进制计数法 271
十进制与二进制的互化 271

计算工具 271

结绳计数 272
算筹和筹算 272
算盘 273
电子计算机 273

比较符号

比较符号的产生 274
比较符号的含义 274



比较大小 274

[加法与减法]

加号的由来 275

减号的由来 275

加法棋 275

从一加到一百 276

乘法 276

乘号的由来 277

中国最早的乘法口诀 277

自守数 277

回文数 277

头同尾合十 277

去一添补法 278

整数与 11 相乘的巧算 278

除法 278

除号的由来 279

弃九法 279

孙子定理 280

自然数的约数 280

巧算约数的个数 281

判断一个数能否被 3 整除 281

判断数的整除 281

最大公约数和最小公倍数 282

判断互质数 282

用辗转相除法求最大公约数 283

[正数与负数]

中国古代对负数的认识 283

负数在国外的确立 284

正向与反向 284

温度计上的正负数 284

数轴上的正负数 285

收入与债务上的正负数 285

[质数与合数]

巧记质数 285

质因数重组 285

[分数]

分数的历史 286

比较分数大小 287

平均分 288

单位“1” 288

“零”除外 288

分数和整数除法 289

分数的个数 289

通分 289

毕达哥拉斯的学生人数 290

摩诃毗罗算题 290

借马分马问题 291

谁得优人数多 292

分遗产问题 292

分期付款问题 293

纳税问题 293

小数 294

小数的表示法 294

把分数化成小数 295

纯循环小数化分数 295

除数为 7 的商 295

0.9999... 和 1 比大小 296

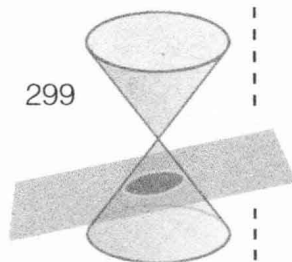
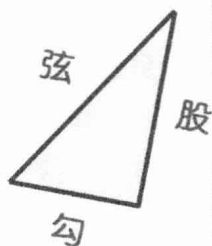
奇妙的幻方 297

九子排列法 297

巴舍法 297

罗伯法 298

四阶幻方的编制 299



数列 299

等差数列 299

等比数列 299

排列与组合 300

车票的种类 300

邮资的组成 301

帽子和围巾的搭配 301

信号旗上的变化 301

作业本的拿法 302

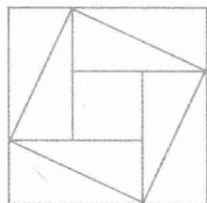
[空间与图形]

[长度单位]

光年 302

纳米 302

米 302



[图形与线段]

图形的平移与旋转 303

平移与旋转的组合 303

线段、射线与直线 303

角、垂线、平行线 304

将军饮马 304

周长 305

长方形和正方形的周长 305

巧求周长 306

周长的变化 306

蜂窝猜想 307

利用弦图求面积 307

用长方形面积图解应用题 308

[三角形]

稳定的三角形 309

黄金三角形 309

被忽略的三角形 310

测量金字塔的高度 310

勾股定理 311

勾股定理的证明 312

陈子测日 312

梯形 313

推导梯形的面积公式 314

钢管数 316

[圆]

圆周率 317

割圆术求圆周率 317

约率与密率 317

计算圆周率 318

埃拉托色尼计算地球的周长 318

亚里士多德悖论 319

重叠圆的面积 319

方与圆 320

等角螺线 320

立体图形 321

容积与体积 321

怎样焊接容积大 321

侧面和截面 322

[分割图形]

分割规则图形 323

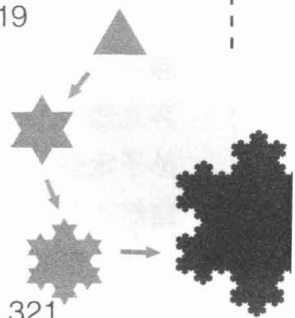
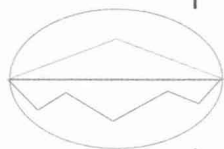
分割不规则图形 324

[平均数、概率和统筹]

巧求平均数 325

生活中的平均数 325

移多补少求平均 325



基准数求平均 326

[概率]

概率与随机事件 326

点数和是几的可能性大 326

统筹与安排 327

炒鸡蛋问题 327

上学前的事情怎样安排 327

打水问题 328

图书馆借书问题 329

[数学思维]

倒过来想 329

从简单的情况找规律 329

转化 330

奇妙的周期性 330

生活中的周期现象 331

有趣的尾数 331

先有鸡还是先有蛋 332

白马是不是马 332

抓不变量 332

换个角度找规律 333

球与盒的问题 334

麦比乌斯带 335

科赫曲线 335

罗素悖论 336

芝诺的诡辩 337

专案组辨真凶 337

[名题趣题]

鸡兔同笼 337

孙子巧解鸡兔同笼 338

与鸡兔同笼有关的数学问题 338

数数游戏 339

摆硬币游戏 339

现代数学游戏 340

乘船着陆的办法 340

闹钟上的时间 341

推算年份 341

推算世纪日 341

请你当调度员 341

怎样取走银环 342

哥尼斯堡七桥问题 342

一笔画问题 343

才女猜灯球 343

聪明的阿发 344

猜数字 344

聪明的一休 345

尺规扩体 345

八戒的免费餐 346

火车过桥问题 347

报纸叠起来有多高 347

捆住球体的绳子 348

魔术与数字 348

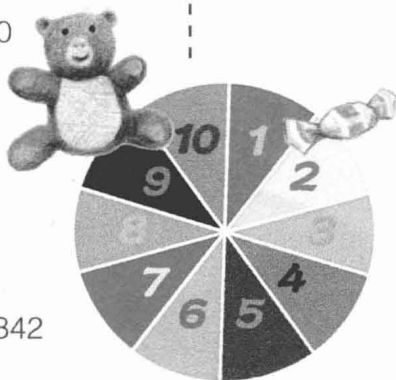
骗人的转盘游戏 349

料事如神 350

惊人的记忆力 350

你的生日是星期几 351

猎犬能走多少路 352



中 卷

生命奥秘 生物

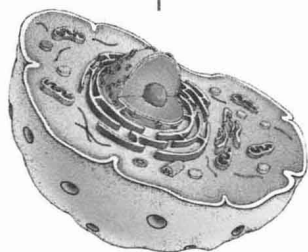
生物分类 355

细胞 355

细胞核 356

蛋白质 357

核酸 357



仿生 358
生态系统 359
食物链 360
食物网 360

古生物 361

化石 362
三叶虫 362
甲胄鱼和盾皮鱼 363
蜥蜴 363
恐龙 363
始祖马 364
始祖鸟 365



微生物 365

细菌 366
真菌 367
病毒 367
厌氧菌 368

动物 369

[动物的种类]

脊椎动物 369
无脊椎动物 370
变温动物和恒温动物 370
节肢动物 371
软体动物 372
环节动物 373
线形动物 374
扁形动物 374
腔肠动物 375
海绵动物 375

动物的食性 376

植食性动物 377
肉食性动物 377
腐食性动物 378
杂食性动物 379

[动物的特性]

休眠 380
拟态 381
保护色和掩蔽色 382
警戒色 383
动物的互惠互助 383
迁徙 384

哺乳动物 384

猿和猴 385
猩猩 386
黑猩猩 386
金丝猴 386
猕猴 387
白头叶猴 387
狒狒 388
狮 388
东北虎 389
金钱豹 389
猎豹 390
猫 390
猞猁 390
狼 391
狐狸 391
狗 391





北极熊 392
 黑熊 393
 大熊猫 393
 小熊猫 394
 獾 394
 黄鼬 395
 紫貂 395
 刺猬 396
 象 396
 犀牛 397
 马 398
 斑马 398
 驴 399
 骆驼 399
 驯鹿 400
 梅花鹿 400
 麋鹿 401
 狍 401
 长颈鹿 402
 牛 402
 羊 403
 羚羊 403
 藏羚羊 404
 兔 405
 鼠类 405
 袋鼠 406
 蝙蝠 407
 鸭嘴兽 407

齿鲸 407
 海豚 408
 虎鲸 409
 白鲨豚 410
 须鲸 411
 蓝鲸 411
 海豹 412
 海狮 413
 家畜 414



爬行动物 414

鳄 415
 扬子鳄 415
 蛇 416
 蜥蜴 417
 避役 417
 壁虎 417
 龟 418
 海龟 418
 玳瑁 419

两栖动物 419

青蛙 419
 蟾蜍 420
 大鲵 420
 蝾螈 421

鸟类 421

留鸟和候鸟 422
 猛禽 423
 鹰 424
 雕 424
 猎隼 424
 猫头鹰 425
 攀禽 425





- 啄木鸟 426
- 鹦鹉 426
- 杜鹃 427
- 鸣禽 427
- 喜鹊 428
- 乌鸦 428
- 伯劳 429
- 织布鸟 429
- 燕子 430
- 麻雀 430
- 云雀 431
- 珍珠鸟 431
- 涉禽 432
- 黑颈鹤 432
- 丹顶鹤 433
- 白鹤 434
- 朱鹮 434
- 白鹭 435
- 游禽 435
- 鸬鹚 436
- 海鸥 437
- 企鹅 437
- 鸿鹄 438
- 大雁 438
- 天鹅 438
- 绿头鸭 439
- 陆禽 439
- 红腹锦鸡 440
- 家鸽 441
- 鹁鸪 441
- 走禽 442
- 鸵鸟 442
- 我国的珍稀鸟类 443



鱼类 443

- 深水鱼 444
- 鲨鱼 445
- 飞鱼 446
- 海马 446
- 中华鲟 447
- 金鱼 447
- 鲤鱼 448
- 泥鳅 448
- 鲇鱼 448
- 鲫鱼 449



昆虫 449

- 昆虫的口器 450
- 昆虫的足 451
- 昆虫的触角 451
- 昆虫的翅 452
- 昆虫标本的采集 453
- 昆虫标本的制作 453
- 蚱蜢 454
- 萤火虫 455
- 蚕 455
- 蚂蚁 455
- 蝴蝶 456
- 蜻蜓 456
- 星天牛 457
- 蝗虫 457
- 蟋蟀 458
- 螳螂 458
- 蜜蜂 458
- 瓢虫 458
- 蛱蝶 459
- 蟑螂 459
- 蠼螋 459
- 蚜虫 460

