

ZUIXINBANXIAOXUESHENGBAIKE



最新版 小学生百科

ZUIXINBANXIAOXUE
SHENGBAIKE



人类篇

中国少年儿童出版社



最新版 小学生百科

ZUIXINBANXIAOXUESHENGBAIKE

人类篇

计翔翔 马丽萍 西 冷 编

甲壳虫工作室策划制作



中国少年儿童出版社

(京)新登字 084 号

责任编辑：徐 寒 贵

封面设计：希 音

最新新小学生百科

中国少年儿童出版社 出版 发行

浙江印刷集团慈溪彩印厂印刷 **新华书店经销**

开本：850×1164 1/32 印张：48

1996年5月第1版 1996年10月第2次印刷

印数：1~20000 套

ISBN7-5007-2981-2/G·1777 定价：(每套四册)88 元

前 言

我们所在的宇宙，浩瀚无垠、千变万化，我们生活的地球，只是宇宙沙漠中一颗小小的沙粒而已，它时时刻刻在发生着变化。那么，从过去到 21 世纪以前的今天，我们人类、宇宙和地球已经发生了什么变化？以后又将会发生什么？这套《最新版小学生百科》将引你进入知识的殿堂。

《最新版小学生百科》分自然、科技、人类、文化四卷，强调知识的系统性，内容涉及天文、地质、气象、动物、植物、科学、技术、人类的起源、人的身体及健康、人类的历史、社会、哲学、文学、艺术、教育等，丰富而全面。全书以生动活泼的画面和简洁流畅的文字，将这些知识与科学规律浅显易懂地介绍给正在成长中的少年朋友。

，这套《最新版小学生百科》可作为少年朋友正在学习的相应课程的参考教材，也可作为开拓视野的课外读物。

编 者



目 录

人类起源——劳动创造了人

从猿到人

- 人类的祖先····· 2
- 正在形成中的人····· 4
- 北京猿人的生活····· 6
- 智人的进化····· 8

劳动创造人

- 手是劳动的产物····· 10
- 人脑的发展····· 12
- 语言是怎样产生的····· 14
- 人类社会的形成····· 15

人的身体——最完美的形体

细胞

- 什么是细胞····· 18
- 形形色色的人体细胞····· 19

人体的组成

- 人体有哪些系统····· 20
- 身体的构造····· 22
- 人是怎么诞生的····· 24
- 人的生长和发育····· 26
- 人的一生有几个阶段····· 28

皮肤

- 皮肤里有什么····· 30
- 人体的保护墙····· 31
- 皮肤是怎样调节体温的····· 32
- 皮肤有哪些感觉····· 33
- 夏天为什么容易长痱子····· 34
- 毛发的作用····· 35

眼睛

- 眼睛里的秘密····· 36

- 眼睛的感光细胞..... 38
- 人为什么要眨眼睛..... 39
- 近视眼产生的原因..... 40

耳朵

- 耳朵是怎样听声音的..... 42
- 为什么有的人会晕车..... 44
- 挖耳朵好不好..... 45
- 强声会把耳朵震聋吗..... 46
- 耳鸣是怎么回事..... 47

鼻子

- 鼻子有哪些作用..... 48
- 嗅觉是怎样产生的..... 50
- 人为什么会流鼻涕..... 51

口腔

- 口腔的构造..... 52
- 牙齿的功能..... 53

- 换牙是怎么回事..... 54
- 为什么会出现蛀牙..... 55
- 舌头有哪些作用..... 56

消化系统

- 食物吃到哪里去了..... 58
- 食物的加工厂..... 60
- 人体最重要的消化腺..... 62
- 小肠是怎样吸收营养的..... 63
- 人体中的化工厂..... 64
- 消化系统的最后场所..... 66
- 蛔虫是怎么进入人体的..... 67

呼吸系统

- 呼吸的原理..... 68
- 分工不同的咽喉..... 70
- 气体的主要通道..... 72
- 人体的换气站..... 74

循环系统

- 人体内的血液循环..... 76
- 血液流通的动力..... 78
- 血液是由什么组成的..... 80
- 什么是淋巴系统..... 82

泌尿系统

- 人尿的制造厂..... 84
- 尿液的贮存库..... 84
- 为什么有些儿童会尿床..... 85

生殖系统

- 生儿育女的器官..... 88
- 性别是怎么决定的..... 89

神经系统

- 生命活动的中枢..... 90
- 人体的最高司令部..... 92

内分泌系统

- 脑垂体和甲状腺..... 94
- 胸腺和肾上腺..... 96

运动系统

- 支撑人体的骨骼..... 98
- 产生运动的肌肉..... 100

健康——

人类最宝贵的财富

饮食营养

- 人体需要哪些营养..... 104
- 怎样合理安排饮食..... 106
- 什么是强化食品..... 108
- 为什么要早上吃得好..... 109

人体保健

- 体育锻炼有哪些好处..... 110
- 为什么要预防接种..... 112
- 保护牙齿的方法..... 113

●怎样爱护眼睛..... 114

●人为什么要睡眠..... 116

●吸烟有哪些危害..... 117

疾病防治

●病菌是怎样侵入人体的..... 118

●生病后为什么要吃药打针..... 119

●呼吸道传染病的预防..... 120

●怎样预防肠道疾病..... 121

心理卫生

●什么是健康的心理..... 122

●什么是非智力因素..... 123

●如何预防少儿心理偏异..... 124

历史——人类进步的足迹

中国古代史

●原始社会..... 127

●夏..... 130

●商..... 132

●西周..... 134

●春秋和战国时期..... 136

●秦..... 138

●西汉..... 140

●东汉..... 142

●三国..... 144

●西晋和东晋..... 146

●南北朝..... 148

●隋..... 150

●唐..... 153

●五代十国..... 156

●宋、辽、夏、金..... 158

●元..... 160

●明..... 162

●清..... 164

中国近代史

●列强的侵华战争..... 166

●丧权辱国的不平等条约..... 169

●太平天国和义和团运动..... 172

●戊戌变法..... 174

●辛亥革命..... 177

中国现代史

●五四运动与中国共产

党的诞生..... 180

●第一次国内革命战争..... 183

●第二次国内革命战争..... 186

●抗日战争..... 189

●第三次国内革命战争..... 192

●社会主义制度的基本

建立和发展..... 194

●十年内乱和社会主义

现代化建设的新时期..... 197

世界古代史

●原始社会..... 201

●古代埃及..... 203

●古代印度..... 206

●古代两河流域的国家..... 209

●波斯帝国..... 212

●古代希腊..... 214

●古代罗马..... 217

●基督教的兴起..... 220

世界中世纪史

●法兰克王国..... 223

●西欧主要封建国家的形成..... 225

●伊斯兰教的创建..... 227

●阿拉伯帝国..... 229

●日本大化改新..... 232

●文艺复兴..... 235

●新航路的开辟..... 239

●宗教改革运动..... 242

世界近代史

●英国资产阶级革命..... 245

●美国独立战争..... 247

●法国资产阶级革命..... 249

●拿破仑执政..... 252

●美国南北战争..... 255

●德国的统一..... 258

●日本明治维新..... 261

●产业革命..... 264

●城市化运动的兴起..... 266

●马克思主义的诞生..... 268

●第一次世界大战..... 271

世界现代史

●俄国十月革命..... 274

●第二次世界大战..... 277

●联合国的建立..... 280

●海湾战争..... 281

●南非人民反种族歧视的斗争... 283

●苏联解体..... 285

社会——人们交互作用的产物

中华人民共和国

●中华人民共和国成立..... 288

●鲜艳的国旗..... 289

●神圣的国徽..... 290

●雄壮的国歌..... 291

●祖国的中心——首都北京·····	292
●团结的各民族·····	293
●热爱祖国的华侨·····	294
●传统的节日·····	295
●即将回归祖国的香港和澳门·····	296
●亲情隔不断的台湾·····	297

国家机关

●全国人民代表大会·····	298
●中国人民政治协商会议·····	299
●公安机关·····	300
●人民检察院·····	301
●人民法院·····	302
●海关·····	303

政党和群众组织

●伟大的中国共产党·····	304
●朝气蓬勃的共青团	

和少先队·····	305
-----------	-----

法和法律

●体现国家意志的宪法·····	306
●未成年人保护法·····	307
●提供法律服务的律师·····	308
●提供凭证的公证·····	309

中国人民解放军

●庄严的军旗·····	310
●军纪·····	312
●军衔·····	313
●各种军种·····	314
●武装警察·····	316
●科学的军事理论和技术·····	317

联合国

●联合国的成立·····	318
●联合国大会·····	319

●独具魅力的联合国建筑·····	320
●联合国旗、会徽、会歌·····	321
●联合国的机构·····	322
外交	
●派驻他国的外交机构·····	324
●办理外交事务的外交代表·····	325
●确认国民资格的国籍·····	326
●享有主权的领土·····	327
银行	
●最早的银行·····	328
●世界银行·····	329
●中国的银行·····	331
保险	
●保险赔偿·····	334
●保险的范围·····	336
广告	
●多姿多彩的商业广告·····	338
●各种广告手段·····	340
旅游	
●怎样旅游·····	342
●度假·····	344
●饭店的等级·····	346

人的类群

●人的性别·····	348
●适应自然环境的人种·····	349
●世界各地的民族·····	350
●可爱的儿童·····	351
●人的姓和名·····	352

家庭

●循环往复的家庭周期·····	354
●义不容辞的家庭责任·····	355
●培养亲情的婚姻·····	356
●生生不息的生命·····	357
●不可忽视的家庭教育·····	358
●比较特殊的家庭·····	359
●独生子女的教育·····	360

城市

●城市的概貌·····	362
●城市的困境·····	364
●社会保障·····	366

农村

●乡村的面貌·····	368
●广阔的田野·····	369
●农村城市化·····	370

人类起源—— 劳动创造了人



从猿到人

人类是从古代类人猿进化而来的。从猿到人经过了极其漫长的转变过程。

●人类的祖先

大约在1200~2000万年以前，在非洲、亚洲南部和欧洲南部的一些森林里，成群地生活着一种古代的猿猴——类人猿。

类人猿长期生活在树上，用前肢来移动身体，攀援采摘，用后肢来支撑身体。类人猿身体短小粗壮，胸部宽扁，前臂和腿一样长，它们就是人类最早的祖先，也是现代类人猿猩猩、大猩猩、黑猩猩的始祖。

后来，类人猿从树上来到地面，来到森林边缘、湖泊、草地和林地间生活。长期的地面生活，使它们的身体渐渐地发生变化，从而为直立行走创造了条件。





人类的进化

自然淘汰

自然淘汰

古代猿猴
(森林古猿)

正在形成中的人
(腊玛古猿)

南方古猿

猿人
(完全形成了的人)

古代类人猿
(森林中的类人猿)

现代类人猿
(猩猩、大猩猩、黑猩猩)

有些猿猴，没有走出森林而继续在树上过着攀援采摘的生活，以后成为现代类人猿——猩猩、大猩猩、黑猩猩等。



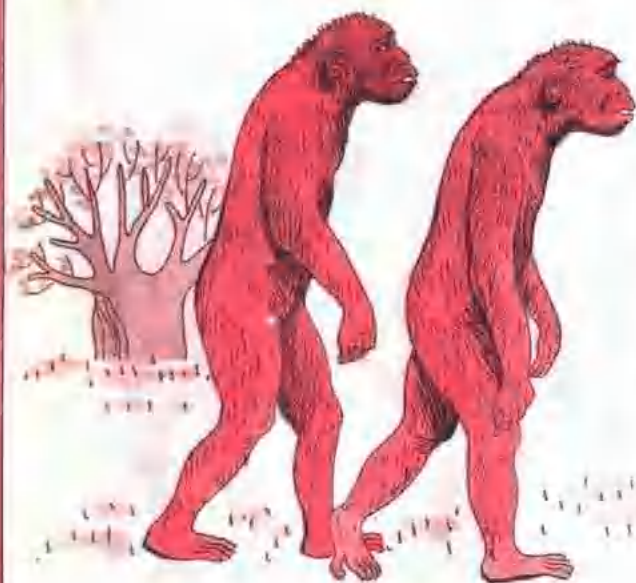
●正在形成中的人

来到陆地生活的古代类人猿的早期代表是腊玛古猿。800 ~ 1200 万年前，他们生活在森林边缘，以野果、嫩草等植物为主要食物，有时也吃一些小动物。

腊玛古猿会使用石头做工具，用它来砸开兽骨，吸吮骨髓。能用“手”抓握树枝，还有进行防御的能力。



食用骨中的髓



腊玛古猿是正在形成中的人，它还不能完全直立行走。



腊玛古猿后来开始分化，其中有一支进化成为南方古猿（约400万年前）。南方古猿能够直立行走，遇到猛兽时会拾取现成的树枝、石块进行抵抗和回击，也能用树枝或石块打下树上的果实或挖掘地下的植物块茎、块根，开始了一种原始的“劳动”。



敲碎动物的骨头



南方古猿的大脑已十分发达，能以木棒和石块为工具来砍砸。这种发达型南方古猿的脸孔和类人猿相似，但是体态上已和人类很接近，属于早期猿人。猿人的出现标志着人类开始形成。

制造石器

