



21世紀主人丛书

百科万花谷

主编 徐恺 王薇

中国水利水电出版社

21 世纪主人丛书

百科万花筒

鲁漱玉 张贤明 王薇 徐恺 编

江苏工业学院图书馆
藏书章

中国水利水电出版社

图书在版编目(CIP)数据

21 世纪主人丛书/徐恺,王薇主编.-北京:中国水利水电出版社,1995
ISBN 7-80124-031-6

I. 21… II. ①徐… ②王… III. 智力游戏-少年读物 IV. G898.2-51

中国版本图书馆 CIP 数据核字(95)第 08587 号

书 名	21 世纪主人丛书 百 科 万 花 谷
作 者	鲁漱玉 张贤明 王 薇 徐 恺 编
出 版	中国水利水电出版社 (北京市三里河路 6 号 100044)
发 行	中国水利水电出版社
经 售	全国各地新华书店
排 版	中国水利水电出版社微机排版中心
印 刷	唐山市胶印厂
规 格	850×1168 毫米 32 开本 6.625 印张 126 千字
版 次	1996 年 2 月第一版 1996 年 2 月北京第一次印刷
印 数	00001—10600 册
定 价	78.00 元 (全套共六册)

让孩子们伴随着知识
成长

一九九二年十一月 梁高棠



序

在 20 世纪即将过去，21 世纪即将到来的时候，欣然看到这套“21 世纪主人丛书”，很为那些将成为 21 世纪主人的孩子们高兴。

未来，是知识的时代、信息的时代。只有为孩子们打下一定的知识基础，才能使他们真正成为 21 世纪的主人。也许，这套丛书只能算是知识沧海中之一粟，但是我们认为，可以把它看作是通向 21 世纪道路上的一块铺路石。在此，也可以看出作者和出版社同志们的良苦用心。

翻开这套丛书，呈现给孩子们的是：《语文艺术宫》、《数学智慧海》、《英语多棱镜》、《自然博物馆》、《百科万花谷》、《电脑游乐园》。这里的语文知识、文学欣赏、数学趣题、历史掌故、科学常识、动物世界、自然奥秘、英语游戏、电脑基础等等，样样都那么吸引人。这套丛书好像给了孩子们一把把有趣的钥匙，而打开神奇的知识宝库，投入浩瀚的知识海洋，就从这里开始。

爱玩是孩子们的天性，但玩与学的矛盾在这套丛书中得到了统一。它将使孩子们在轻松愉快的心情下，开发智力，开拓视野，储备知识，陶冶情操。

我们感谢中国水利水电出版社为孩子们准备了这套跨世纪的礼品，希望少年儿童朋友们能喜欢这套丛书。

宋庆龄基金会少年儿童工作部

1995 年 12 月

前言

亲爱的少年朋友们：

你们是 21 世纪的主人。在你们正在走向 21 世纪的时候，“21 世纪主人丛书”问世了！这是我们中国水利水电出版社献给你们的一份珍贵礼物，也是我们奉献出的一份爱心。希望你们喜欢！

在这里，我们首先要向少年朋友们介绍的是：本丛书的作者分别来自国家教育委员会、人民教育出版社、北京教育学院、北京八中、北京景山学校等单位，他们都是育才专家，长期活跃在教材审编和教学第一线，对少年朋友的心理特点和知识需求非常了解，因而这套丛书的编排特别适合你们。

这套丛书寓教于乐，融乐于学，读来令人兴味盎然，爱不释手。你们不妨把阅读这套丛书当成一次愉快的旅行，它将把你引入一个奇妙的世界：

《语文艺术宫》，是你这次旅行的起点，在这富丽的殿堂中，祖国优美的语言文字和文学珍品任你采撷。然后，你可扬帆驶向《数学智慧海》，往日枯燥的数学符号、图形和乏味的运算，此时都会变得妙趣横生，其乐无穷。当你透过《英语多棱镜》眺望的时候，你就会发现，ABC 的世界同样诱人，多姿多采，令你神往。特别要提醒你的是，《自然博物馆》一定要去，因为无数的奇花名草、珍禽异兽和奇妙的人体，都将在这里为你揭开秘密。漫步《百科万花谷》，人类的古今文化和聪明才智，点点滴滴都将在此谷为你绽开朵朵艳丽的奇葩。《电

脑游乐园》是你这段旅程的最后一个驿站，你将获得独具现代特点的高科技知识，它会令你流连忘返。

亲爱的少年朋友，假如你想成为一个聪明的孩子，最终成为 21 世纪的主人，那么，就请你从这套丛书启程吧！

假如你希望你的好朋友也能同你一样收获知识，那么在节日或他们的生日送上这份礼物——“21 世纪主人丛书”，他一定会记住你这位最亲密、最知心的朋友。因为，只有知识才是最宝贵的财富！

另外，我们还在书中为你准备了一张精美的贺卡，请写上你由衷的祝福，和你的朋友一同踏上旅程吧！

中国水利水电出版社

1995 年 12 月

序

前言

一、名人故事

毛泽东俭朴故事三则	2
毛泽东的志向	4
周恩来出语不凡	5
陈毅错吃墨汁	6
刻苦自学的蔡和森	6
孙中山不读死书	7
参拜荆条，跪拜恩师	8
聪明的黄琬	10
周处改过	11
孔融让梨	13
司马光砸缸	14
范仲淹艰苦朴素成习惯	16
茅以升的造桥理想	17
自己不比别人笨，中国人不比	
外国人笨	18
考贝特爱读书	19
最后的两小时	20
侯宝林买书抄书的故事	22
音乐神童和他的第一首舞曲	23

二、历史掌故

尧舜“禅让”	26
秦始皇“焚书坑儒”	27
苏武牧羊	30
曹操三下求贤令	32
隋文帝“官严民宽”	34
魏征辅佐唐太宗	36
撼山易，撼岳家军难	39

王著除奸	41
张居正拒付重金	43
戚继光抗击倭寇	45
林则徐虎门销烟	47
邓世昌在甲午海战中	49
冯婉贞智保谢庄	50
张自忠为国献身	52
开国大典	54

三、艺术世界

音乐的起源	58
高山流水话知音	59
四面楚歌	60
在音乐声中化险为夷	61
外国人写的中国歌剧	62
乐器命名趣谈	63
古钟新曲	64
冬不拉的传说	66
《英雄交响曲》的由来	67
漫话“国歌”	68
送往天外的音乐	70
神秘的《蒙娜丽莎》	71
伏尔加河上的纤夫	73
点墨成蝇	75
一部浩大的故事集	76
难解的金字塔之谜	77
古罗马大斗兽场	78
无价奇装——金缕玉衣	80

四、环球掠影

世界七大奇迹	83
地球的中心——基多	84

“魔鬼三角区”之谜	85
神秘的复活节岛	87
不断倾斜的斜塔	89
地跨亚欧两大洲的城市	91
埋在火山灰中的城市	93
养牛最多而不吃牛肉的国家	94
水比油贵的国家	95
沟通三洲两海的运河	96
最早征服南极的人	97
我国的四大佛山	98
空中楼阁——悬空寺	100
沙漠艺术宫	102
火焰山、花果山、水帘洞	104
奇怪的泉	106
地理奇观	107
雅称集锦	108
世界之最	110

五、佳节佳话

元旦	113
除夕	114
春节	115
元宵节	116
“三八”国际劳动妇女节	117
清明节	118
端午节	119
“五一”国际劳动节	120
“六一”国际儿童节	121
“七一”党的生日	122
“八一”建军节	124
教师节	125

国庆节	126
中秋节	127
重阳节	128
腊八节	131
狂欢节	132
愚人节	133
复活节	134
圣诞节	135

六、知识天地

纪年漫谈	139
公历的由来	140
干支纪年与生辰八字	141
星期的由来	144
十二生肖起源种种	145
二十四节气与二十四节气歌	146
热在三伏，冷在三九	148
人种漫谈	149
爱斯基摩人和拉普兰人	150
China、西尼和中国	152
“炎黄子孙”从何说起	153
中华人民共和国国旗	154
伟大祖国的国徽	155
历代都城今何在	157
《百家姓》与姓氏	158
基督教	159
佛教	160
伊斯兰教	162
马拉松长跑的来历	163
五线谱的由来	164
简谱的由来	165

大自然的色彩	167
诺贝尔奖金的由来	168
自然科学与文学	169
神话、童话、寓言的差别	171
漫话百科全书	172

七、身心保健

人类营养的六姐妹	175
我国食品上的四大发明	176
世界饮食趣闻	176
从国外引进的几种蔬菜	178
我国古代膳食结构是科学完美的	179
儿童饮食习惯“十不要”	180
中小学生膳食应做到“四要”	181
一个人的胖瘦怎样判定	182
酸甜苦辣话作料	183
甜蜜的隐患——糖	185
盐为百味首，切莫要多求	186
青少年心理健康的标准	187
青少年应培养的心理品质	188
作弊有损心理健康	189
如何改变依赖心理	190
虚荣心理怎样克服	192
学生需要掌握的学习方法	193
谈谈考试怯场	194
人的学习潜力有多大	195
谈谈学习受挫后的心理调节	197
请掌握自己的生物钟	199

一、名人故事

毛泽东俭朴故事三则

(一)

毛泽东同志在延安时，穿的一套旧军装洗得发了白，补丁摞补丁。大家几次要给毛泽东同志换一套新的，他都不同意。有一次，工作人员背着他给领了一套新军装，毛泽东同志发现后，硬是逼着把新军装给退了回去。毛泽东同志的这套穿了四、五年的军装，到底有多少补丁呢？一个警卫员数了一次，大大小小共16块！

(二)

在延安，领导同志没有小轿车，到哪里去都是骑马走路。一位华侨，出于对共产党领导的革命的信赖，送给延安两辆小轿车。

分配小轿车的时候，毛主席提出一要考虑军事工作的需要，二要照顾年龄较大的同志。大家都希望分配给毛主席一辆轿车，可在他的一再坚持下，一辆车给了主管军事工作的朱老总调动使用，一辆车给了延安的五老（徐特立、董必武、谢觉哉、林伯渠、吴玉章）使用。而毛主席则照常骑马走路。

一次，毛主席骑马去枣园开会，在回来的途中，马突然受惊，把主席从马上摔了下来，左手摔伤了，手腕肿起老高。出事以后，朱老总和五老都要把车让给主席坐，甚至把车都开到主席跟前，主席还是不坐。几天后，毛主席去中央大礼堂作报告，警卫员又劝主席坐车，说：“主席的胳膊摔伤了，走路不方便，就坐这一趟吧，等胳膊好了就不坐了。”主席打趣地说：“胳膊有伤又不耽误两腿走路，走！”说着，迈开大步向中央大礼堂走去。

(三)

1960年，在我国遇到暂时经济困难的日子里。一天，毛主席对他的警卫员说：“我不吃猪肉和鸡了，猪肉和鸡要出口换机器。我看有米饭，有青菜，有盐有油，就可以了。”一次，毛主席召集中央政治局的同志开会，直到深夜。警卫员与服务员们商量：趁着开会，给中央领导同志做些包子，多少放点猪肉。当他们把夜餐送上去以后，不多时，周总理就出来了，悄悄地问：“主席说了不吃猪肉，怎么包子里放肉了？”大家回答说：“主席几天没有吃肉了，今天开会，我们想让主席和政治局的同志一起吃点。”总理听了后，点点头，但又严肃地说：“以后没有主席的话，可不要搞了。”后来，警卫员们和秘书，大夫一起向毛主席说：“主席，您这样下去会把身体搞坏的，党和人民都需要您。”主席无限深情地对大家说：“全国老百姓都是这样，我一个人吃了不舒服啊！”。

毛泽东的志向

有一天，少年毛泽东从同学肖三（后来成为著名诗人）那里借来一本书，书名叫《世界英雄豪杰传》。这本书，介绍了近代西方一些为自己国家的独立和强大作出过贡献的杰出人物。毛泽东读着这本书，兴奋不已，对书中英雄豪杰的历史功绩十分钦佩，心想中国如果有这样的人物来拯救民族危亡该有多好啊！读着，读着，他情不自禁地在书上圈点起来。圈得最多的，是华盛顿、林肯、拿破仑、彼得大帝等人的传记。

毛泽东一口气读完了这本书。还书时，他才意识到他把这本书当作自己的书圈点了，很不好意思，于是很抱歉地对肖三说：

“对不起，我把你的书弄脏了！”

肖三接过书，仔细地翻了起来。看着书上的圈圈点点，他不仅毫无责怪之意，反而称赞了一番。毛泽东对他说：

“中国也要有这样的人物，我们每个国民都应当努力！”

为了表达他以救国救民为崇高责任的远大志向，后来，毛泽东为自己起了“子任”的笔名，寓意“以天下为己任”。直到1925年、1926年在《政治周报》发表文章时，他还使用着这个名字。

博览群书不仅使少年毛泽东增长了知识，而且使

他坚定了救国救民的宏伟志向，终于成长为一代伟人。

周恩来出语不凡

本世纪初，在奉天（现在的沈阳）有一所东关模范学校，少年周恩来在此上学。

有一天，该校魏校长（兼教修身课）到周恩来所在的班上讲课，为了考查学生的学习目的，魏校长在课堂上提出了一个严肃的问题：“同学们，你们来此读书，为了什么？”

有的同学回答：“为了家父而读书。”

有的则回答：“为了明礼而读书。”

也有人回答：“为光耀门庭而读书。”

魏校长好像不满意，他扫视着讲台下的学生，此时，少年周恩来的眼光和魏校长的眼光碰到了一起。

“周恩来，你回答一下，为什么要读书？”

坐在后排的周恩来站了起来，他庄重地答道：“读书是为了中华之崛起。”

魏校长听后似乎很惊愕，又似乎没有听清楚，少年周恩来用他清脆的南方口音又大声地重复了一遍：

“为中华崛起而读书。”

全班鸦雀无声，只见魏校长频频点头，脸上挂满了笑容，他走到少年周恩来的身边，情不自禁地抚摸了一下周恩来的秀发，夸奖道：“好孩子，有抱负！我们中国有希望，大有希望啊！”