

資料集錦

# 资料 三 锦

一九八一年元月



## 1981学

## 目 录

### · 图书知识 ·

|               |    |
|---------------|----|
| 曲阜师范学院图书馆简介   | 1  |
| 现代化图书简介       | 3  |
| 《中国大百科全书》简介   | 4  |
| 没有围墙的大学——百科全书 | 6  |
| 中国图书的“第一部”    | 11 |
| 《二十四史》名称的由来   | 12 |
| 漫说《康熙字典》      | 13 |
| 牛津辞典典故        | 17 |

### · 才智开发 ·

|             |    |
|-------------|----|
| 试论人才成功的内在因素 | 19 |
| 试论人才的创新能力   | 36 |
| 叩开记忆的大门     | 45 |
| 人脑的潜力有多大?   | 52 |
| 科学家的文化素养    | 54 |

### · 学习方法 ·

|          |    |
|----------|----|
| 大学生如何学习  | 57 |
| 介绍几种记忆方法 | 61 |
| 也谈几种记忆法  | 64 |
| 怎样做读书笔记  | 65 |

|                         |    |
|-------------------------|----|
| 做卡片是积累资料的好方法.....       | 67 |
| 重复是学习之母.....            | 69 |
| 哪个时间学习好.....            | 71 |
| “记”与“背”.....            | 72 |
| 选择·思考·取舍.....           | 74 |
| 学贵有疑.....               | 75 |
| 如何丰富你的语汇.....           | 76 |
| 读书快慢谈.....              | 79 |
| 专业与爱好.....              | 80 |
| 只要发愤总不迟.....            | 81 |
| 书法口诀.....               | 83 |
| 看谁读的准.....              | 83 |
| 鲁迅是怎样读书的.....           | 84 |
| 掌握了二十多种文字的世界语诗人苏阿芒..... | 88 |
| 业精于勤.....               | 91 |
| 我的自修生活.....             | 97 |

## · 治学精神 ·

|                  |     |
|------------------|-----|
| “一生勤苦书千卷”.....   | 101 |
| 范仲淹“断齑划粥”.....   | 102 |
| 司马光的“警枕”.....    | 102 |
| 鲁迅的“韧长”.....     | 103 |
| 郭沫若的博与精.....     | 105 |
| 姚雪垠含辛茹苦写巨著.....  | 106 |
| 华罗庚自学攀高峰.....    | 108 |
| 陈景润勇摘“皇冠明珠”..... | 109 |
| “侯氏定理”的创立者.....  | 111 |

|               |     |
|---------------|-----|
| “站在巨人们肩膀上”的牛顿 | 112 |
| “科学怪人”开文迪许    | 114 |
| 巴尔扎克的一天       | 115 |
| 高尔基少而有志       | 117 |
| 珍惜时间的杰克·伦敦    | 119 |

## · 思想修养 ·

|               |     |
|---------------|-----|
| 周恩来同志《我的修养要则》 | 120 |
| 安徽师范大学学生道德规范  | 121 |
| 大学应当讲究文明      | 122 |
| 吾日三省吾身        | 124 |
| 谈古论今话礼貌       | 125 |
| 提倡谦让精神        | 128 |
| 迎客·访友·交谈      | 129 |

## · 知识天地 ·

|                      |     |
|----------------------|-----|
| 中共历届中央委员会及中央领导机构成员名单 | 130 |
| 各国的教师资格              | 145 |
| 一门综合性的社会科学——人口学      | 147 |
| 中国历代人口略计             | 149 |
| 我国主要朝代名称由来           | 151 |
| 人的奇异功能               | 152 |
| 探索长寿的奥秘              | 154 |
| 遗嘱冰冻数百年              | 155 |
| 历法浅释                 | 157 |
| 考古学家是怎样测定文物年代的       | 160 |
| 世界“四大谜”              | 162 |

|                   |     |
|-------------------|-----|
| 元月话春联·····        | 166 |
| 春联·····           | 167 |
| 婚联·····           | 172 |
| 游览胜地对联寻味·····     | 173 |
| 略谈使用工具书·····      | 178 |
| 诗海采珠·····         | 181 |
| 文学家的青春火花·····     | 186 |
| 你知道这些作家的原名吗?····· | 189 |

## · 铭言 格言 谚语 ·

|            |     |
|------------|-----|
| 人生篇·····   | 190 |
| 学习篇·····   | 191 |
| 读书篇·····   | 192 |
| 惜时篇·····   | 194 |
| 真理篇·····   | 195 |
| 天才篇·····   | 197 |
| 谦逊篇·····   | 198 |
| 生活的恋歌····· | 199 |
| 学海浪花·····  | 200 |

## · 篆 刻 ·

## 曲阜师范学院图书馆简介

曲阜师范学院教学中心，松柏苍翠，杨柳依依，繁花似锦，在一派清新雅静的环境中，矗立着一幢工字型大楼，朴素壮观，这就是曲阜师范学院图书馆。

这里是知识的宝库，书籍的海洋，是有志的青年潜心攻关的战场。这里，每天从白日杲杲到晚上灯火通明，各阅览室里座无虚席，济济一堂。师生们为了攀登科学的高峰，探索奥秘的科学之宫，都到这里吸取知识和力量。

随着教育事业的发展，作为学校教学和科研工作的重要组成部分的曲阜师院图书馆也得到了很大的发展。现馆藏图书78万册。其中包括英文、日文、法文、俄文、德文等外文图书8万册，线装古籍图书8万册，装订成册的过期期刊6万本。新订阅的和国内兄弟院校赠送的期刊850种，外文新期刊270多种。在我馆收藏的古籍线装书中，有珍本、善本图书200多种，馆藏过期期刊2300多种。另外，新进口的图书正源源到馆。我馆还和国内300多个院校和单位建立了书刊资料交换关系，经常收到他们赠送的各种图书资料。

曲阜师院图书馆建筑面积5600多平方米，拥有书库6个，学生大阅览室4个，教师大阅览室1个，共有1200个阅览座位。

为了方便师生借阅图书，设有学生借阅处和教师借阅处，及文、理两个还书口。另外还有期刊查阅处，供师生查阅过期期刊。

为保存完整的图书资料和保证教学科研急需，本馆新设立

了样本书库（即基藏书库）。凡本馆有的书在大书库里借不到在这里可以查到。

我馆目前采用两种图书分类法，一是“人民大学图书分类法”，另一是“中国图书馆图书分类法”，简称“新分类法”。

“人大法”是按图书内容分成17大类：如1 马列主义、毛泽东著作；2 哲学；3 社会科学；4 经济；5 国防、军事；6 法律；7 文教；8 艺术；9 语言文字学；10 文学；11. 历史；12. 地理；13. 自然科学；14. 医药、卫生；15. 工程·技术；16. 农业、畜牧、水产；17. 综合参考；新分类法是按图书内容用英文字母代表分成各大类，如：

A 经典著作；B 哲学；C 社会科学总论；D 政治；E 军事；F 经济；G 文化、科学、教育、体育；H 语言、文字；I 文学；J 艺术；K 历史、地理；N 自然科学总论；O 数理科学和化学；P 天文学、地球科学；Q 生物科学；R 医药、卫生；S 农业、林业；T 工业技术；U 交通运输；V 航空、宇宙飞行；X 环境科学；Z 综合性图书。

知道了图书的科学分类，就可以根据自己专业的需要和个人的爱好来寻找有关的图书。根据分类法组织起来的目录称分类目录。除此之外，还有书名目录和著者目录。书名目录是按书名笔划多少和笔形顺序排列的目录。著者目录是按著者姓名笔划多少和笔形顺序排列的目录。分类、书名、著者三种目录只要知道其中一种，就可以查卡、然后填写索书条，进行借书。

最后，赠送读者一句话：“谁想纵横书海，就必须用书目文献来为他引水导航”。

## 现代化图书简介

由于现代科学技术的发展，图书的印刷出版也开始由印刷版图书向现代化图书方向发展。目前，所谓现代图书已经开始走向缩微化、视听化，出现了非印刷品的新形式。例如，缩微胶卷、胶片等（称缩印版或缩微图书）；磁带、录音录相带、唱片、幻灯、电影等（称磁带版或视听资料版图书）以及卫星资料照相版等。这是一种用新方式记录和传播知识的出版物，在国外较为普遍，这就是现代图书。

图书形式的演变，是社会经济文化和科学技术发展的结果。许多发达国家的经济发展，大都依靠现代先进的科学技术，而图书资料则是传递和交流新的科学技术情报的重要途径。因此，为了解决图书情报收藏空间的困难和缩短读者阅览的时间，随着电子技术的发展，采用光学技术和声相技术，通过摄影缩微和录音录相手段处理的出版物，也就应运而生。

所谓摄影缩微，就是把一页、几十页或更多页的纸面，通过技术摄影缩小到很小的一块胶片上。以一般35毫米缩微片来说，每卷30公尺可拍1570页。超小型缩微胶片，只有火柴盒大，可以容纳原书3000多页。去年天津无线电技术研究所研究成功的全息大容量资料存贮技术，只要一个象芝麻大的物光光斑，就能记载一页有1500字的资料；在一块192平方毫米的干版上，就可以记录相当于三十二开本、300页的书一百多册，这样，一百万册的图书经过缩微后，就可装入一个提包了。

再说图书的录音录相技术。录音即把报告或讲话录在磁带上。常用磁带一盘长360米，一般可录下一个人四十分钟的讲

话，大约是六千字，这是低密度磁带。而现在已经能够在半个手掌大的一盘磁带上，录下一个人一天讲八小时，一直讲二百五十天的长报告。具有录相自动显示装配的全息大容量资料存贮装，当读者要使用某种资料时，只需找到它的编号，将选页控制器的地址码对好，一按电钮，所需资料就会显示在屏幕上，大大节约阅览的时间。

采用缩微、视听设备，这是图书馆现代化的重要内容，在国外受到普遍的重视。如澳大利亚、日本等国图书馆，都有这种现代化图书设备。

图书形式的变革，现代图书的出现，促进传统图书馆向现代化图书馆的过渡。外国称为“第二代图书馆”。随着四化建设的不断发展，我国的图书也将逐步向现代化图书过渡，为发展现代科学技术做出贡献。

(丹 红)

## 《中国大百科全书》简介

《中国大百科全书》是我国第一部大型综合性百科全书。

中国自古以来就有编辑类书的传统。两千年来曾经出版过四百多种大小类书。这些类书是我国文化遗产的宝库，它们以分门别类的方式，收集、整理和保存了我国历代科学文化典籍中的重要资料。较早的类书有些已经散佚，但流传或部分流传至今的也为数不少，这些书受到中国和世界学者的珍视。各种类书体制不一，多少接近百科全书类型，但不是现代意义的百科全书。

十八世纪中叶，正当中国编修庞大的《四库全书》的时

候，西欧法、德、英、意等国先后编辑出版了现代型的百科全书。以后，美、俄、日等国也相继出版了这种书。现代型的百科全书扼要地概述人类过去的知识和历史，并且着重地反映当代科学文化的最新成就。二百多年来，各国编辑百科全书积累了丰富的经验，在知识分类、编辑方式、图片配备、检索系统等方面日益完备和科学化。今天，百科全书已经在人类文化活动中起着十分重要的作用，各种类型的和专科的百科全书几乎象辞典那样，成为人们日常生活的必需品。

一向有编辑类书传统的中国知识界，也早已把编辑新型的百科全书作为自己努力的目标。本世纪初叶就曾有人试出过几种小型的实用百科全书，包括近似百科型的辞书《辞海》。但是，这些书都没有达到现代百科全书的要求。

中华人民共和国成立之初，当时的出版总署曾考虑出版中国百科全书，稍后拟定的科学文化发展十二年规划也曾把编辑出版百科全书列入规划，一九五八年又提出开展这项工作的计划，但都未能实现。

直到一九七八年，国务院才决定编辑出版《中国大百科全书》，并成立中国大百科全书出版社，负责此项工作。

《中国大百科全书》第一版按学科分类分卷，每一学科的题目还是按字母顺序排列，同时附加汉字笔画索引和其他几种索引，以便查阅。

《中国大百科全书》的内容包括哲学、社会科学、文学艺术、文化教育、自然科学、工程技术等各个学科和领域。初步拟定，全书总卷数为八十卷，每卷约一百二十至一百五十万字（包括插图、索引），计划用十年左右时间出齐。全书第一版的卷数和字数都将超过现在外国一般综合性百科全书，但与一些外国百科全书最初版本的篇幅不相上下。在出第二版时将加

以调整和压缩。

《中国大百科全书》按学科分卷出版，不列卷次，每卷只标出学科名称，如《哲学》《法学》《力学》《数学》《物理学》《化学》《天文学》等等。

全书各学科的内容按各该学科的体系、层次，以条目的形式编写，计划收条目十万个左右。各学科所收条目此较详尽地叙述和介绍各该学科的基本知识，适于高中以上、相当于大学文化程度的广大读者使用。这种百科性的参考工具书，可供读者作为进入各学科并向其深度和广度前进的桥梁和阶梯。

（《中国大百科全书》编辑部供稿）

## 没有围墙的大学——百科全书

从五大河流冲破了蒙昧的迷雾，给人类带来文明的曙光开始，历史总是伴随着知识的不断积累，继承和发展而前进的。

人类的种种知识，靠什么来积累、继承和发展呢？从有文字产生以来，靠书。从古到今，世界上的书浩如烟海。今天，没有一个人能把所有的书都读一遍。这数以亿万计的书，绝大部分是记载或说明某一事件或某一类事情的，也就是反映某一知识领域的内容的。那么，有没有一种书，能把人类已有的知识都包括进去，使我们用有限的时间，就能通过对它的学习和阅读，概括地了解古今中外各个知识领域的成就；或者在我们无论碰到一个什么样的问题时，只要在这种书里一查找，就能得到一个比较满意的解答呢？答案是：综合性百科全书就是这样一种书。

人类编辑百科全书类型的书，几乎已经有两千年左右的历史。

史，而现代意义的百科全书的出现，迄今不过两百多年。在西方，人们习惯于把亚里士多德称为“百科全书之父”，这并不是说，亚里士多德编过一本百科全书，而是因为他的数量繁多的著述，几乎包括了当时所有的知识领域。据现代百科全书史家的研究，最早编写出具有百科全书性质的著作的西方学者，是古罗马的瓦洛（公元前116—27年）和普里尼（公元23—79年），瓦洛与凯撒大帝同时，他曾编写过一部九卷的《百科要义》，分别叙述了修辞学、数学、占星术（早期天文学）、医学、音乐和建筑学的知识。普里尼的《自然史》和我国的类书有些相近。他把在他以前的数百位作家的作品，分门别类地选出几千条，归为地理、人种学、动物学、植物学、医药学和矿物学编排起来，成为一部三十九卷的巨著。这部书流传了很久，直到文艺复兴之前，在欧洲一再翻印。

从公元476年西罗马灭亡，直到文艺复兴时期的七、八百年时间，在欧洲被称为黑暗时代。在这漫长的岁月中，一切科学文化知识，都成了宗教恭顺的奴婢。神学，成了知识的皇后。到十七、八世纪，产业革命在欧洲取得了胜利，新的生产关系产生了，新生的资产阶级强烈要求打破束缚人类思想的封建专制主义枷锁。这时，出现了以杰出的唯物主义哲学家狄德罗为首的法国百科全书派。

百科全书，第一次被用来作为批判的武器，向着主观唯心主义、宗教迷信、封建专制主义展开了所向披靡的进攻。在狄德罗周围，团结了一大批启蒙运动思想家，他们用了21年的时间（1751—1772年），克服了重重困难，终于完成了举世闻名的《百科全书》，或《哲学、艺术与手工艺术大词典》。据说由于教会和国会的双重反对，这部书的最后十卷不得不秘密出版，采用了假的标记和年代，可见当时压力之大，斗争之激烈。

这就是历史上著名的百科全书运动。这一运动，为1789年的法国资产阶级革命奠定了思想基础，并进而推动了整个欧洲历史的进步。由于狄德罗的百科全书的巨大影响，欧美各国百科全书开始风行。

中国编辑百科全书型的类书始于三国时魏文帝敕令编纂的《皇览》。但这部书已经散佚了。

类书和现代百科全书不同，它是把前人的著作，分门别类地辑录下来，编排成卷。这样，类书就象是仓库一样，起到了保存资料、典籍的作用。正如《四库全书总目提要》第一百三十五卷所写的：“……然古籍散之，十不存一，遗文旧事，往往托以得存。”

中国的类书，有相当一部分是皇帝命令编纂的。有的皇帝本身喜爱文学艺术，或为了治国需要了解历史，可是自己没有足够的时间去博览群书，于是就命令御用文人按门类辑录前人之作，供他根据需要有选择地浏览，如《皇览》、宋太宗时的《太平御览》等。有的皇帝得了天下，为了粉饰太平，表示自己文治并不亚于武功，笼络各方面的人才为自己服务，于是命令编纂类书，如明成祖时的《永乐大典》，康熙时编成，雍正又命改订的《古今图书集成》等。这种所谓“钦定”的类书，一般是卷帙浩繁、内容广泛的大部头著作，参加编纂的官员常常成百上千。

中国的类书，在保存文化遗产上起了相当大的作用，但是它在宣传先进思想、推动生产力的进步上都不能和百科全书相比。

百科全书的历史如此，那么今天百科全书对我们起什么作用呢？可以说，它已经或正在深入到我们的工作、学习和生活中，成为我们不可缺少的良师益友。

狄德罗在他的百科全书中写道：“百科全书旨在收集天下学问，举其概要，陈于世人之前，并传之于后世，……”百科全书发展到今天，它已不仅仅停留在单纯介绍以往的知识上，而且力求反映出世界科学文化的最新成就并指出今后的发展方向。

百科全书是一种概述自文明产生以来各门类知识的工具书。它以条目的形式把各学科领域的知识介绍给读者。它的每一个条目，都是某一学科知识的一部分，通过参见和索引，把同类的或有关的条目联系起来，就形成了一个完整的学科知识体系。从这一点上讲，它就象是一所大学，其所包括的各个知识体系，恰象是大学里的各个系、各个专业。而又由于百科全书还向读者介绍了现代科学文化的最新成就和发展方向，就使读者在了解了一个个系统的知识体系之后，能够根据自己的兴趣和能力确定深入研究的学科和方向。百科全书所追求的这一效果，也正是今天学校教育的目的。

为了提高整个中华民族的科学文化水平，推动生产力的发展，适应四化建设的需要，国务院在1978年决定编辑出版我国第一部大型综合性百科全书——《中国大百科全书》。

《中国大百科全书》是一部共约八十卷，一亿字左右的巨著。它以半数以上的篇幅介绍自然科学和应用科学，其余是社会科学，包括了《天文学》、《数学》、《物理学》、《生物学》、《化学》、《机械工程》、《交通运输》、《环境保护》、《中国文学》、《中国历史》、《外国文学》、《外国历史》、《法学》、《电影》、《体育》、《教育》……各学科领域的基本理论、基本概念和基本事实。

为了编辑出版这部巨型百科全书，中国大百科全书出版社动员了全国各方面的专家、学者、教授、研究人员进行总体设