

开 拓 心 灵 世 界

# 聪明滋味

I n t e r n e t

韩王荣 ● 著



火鳳凰

青少年文库

33

海南出版社

# 聪明滋味 INTERNET

韩王荣 著

海南出版社

《火凤凰青少年文库·开拓心灵世界》

**聪明滋味 INTERNET**

韩王荣 著

责任编辑:朱作霖

※

海南出版社出版发行

(570105. 海口市滨海大道华信路2号)

山东省新华书店图书音像批销中心经销

山东省莱芜市印刷厂印刷

1997年9月第一版 1997年9月第一次印刷

开本:787×1092mm 1/32 印张:38

字数:760千字 印数:1~15682

ISBN7-80590-188-0/Z·54

全辑六册总定价:46.00元

## 《火凤凰青少年文库》总序

# 我为什么要为青少年编书

◆陈思和

记得在“文革”的年月里，我在上海杨浦区的一所不著名的中学里混着，那时学校里提出要“复课闹革命”，可是也没有正儿八经的课可以上，同学们到教室里去坐一坐，聊一聊，已经算是很好的学生了。可是在地下，同学之间却流传着各种各样的图书，都是一些被撕了封面、插图上打了叉叉的破旧小说，还有手抄本。这些书在我们手里传来传去，囫圇吞枣地被议论着，消化着，从这里我开始知道巴尔扎克、托尔斯泰、大仲马和巴金。我和几位要好的同学（有男同学也有女同学）每天放学后就聚在一起，有时在操场上，有时在马路边，交流着刚刚看过的“资产阶级小说”的体会。现在想起来那些交流都近于胡说八道，可我们却谈得出神入化、如痴如醉，直到天全黑了才恋恋不舍地分手回家，然后匆匆吃过晚饭又进入下一轮

的阅读。我对文学和历史的兴趣,大约就是这样形成的。以后,由读文学作品慢慢发展到阅读各种文史著作,记得在1969年时我借到一本焦循的《孟子正义》,我那时因读毛泽东的诗词,对繁体字直排本都有相当的兴趣,于是也不管读得懂读不懂,竟一字一句地抄了几个月,成为我收藏的第一本手抄本。

就是这样开始的,在那个不提倡读书的年代里,我对学习产生了强烈的欲望。十四五岁的少年一切都在迅速地长大,身体在发育成长,欲望在不断滋生,心智也渐渐地成熟。过去只觉得是懵里懵懂地一天天打发日子,可是到了那个时候,一种强烈的时间感会刺激你、追逼你、让你感到空虚和焦虑。那时学校里根本学不到知识,可是我心里却紧张地感受到自己的年龄在一天天长,要变成“大人”了。在孩子的心目中,大人应该是无所不知,无所不能的,可是我明明白白地知道自己的无知无能。这种随年龄一天天增强的内心恐惧,只有靠拼命地求知才能把它抵消。前些日子我找旧东西时无意翻到一张当年的个人学习计划,第一句就写着自勉的话:我不能辜负自己的年龄。意思就是说,我不能让年龄白白地增长。于是我到处借来“文革”前中学各年级的课本,语文、数学、英语等等,几乎是见到什么就自学什么,连化学也自修到二年级,后来因为没条件自己做实验,才不得不停止学习。

大约就在那段时间里,我借到一套50年代的高中文学

课本。现在中学里只有语文课本，可我借到的确是“文学”课本，一共四册，第一册是先秦两汉文学，第二册是魏晋南北朝和唐宋文学，第三册是元明清文学，第四册是1949年以前的中国现代文学。第一篇课文是《诗经》的《关雎》，最后一篇是周立波的《暴风骤雨》片断，中国文学的代表作品都被选进去了；而且每一单元都有时代概述和文学史概述，每篇作品都有详细的注解，虽说是作品选，却给了你一个完整的文学史知识。后来我读大学中文系，上过专业的文学史课程，也读过各种文学作品的选本，知识面是扩大了许多，但对我影响最深，并成为我的文学史知识的基本功底的，仍然是那一套高中文学课本。可惜这套书后来不知流落到谁的手里，近几年来我愈来愈怀念这套课本，曾多方打听当年编选教材的情况。偶然在一次学生作文评奖的活动中遇到一位著名特级语文教师，我说起这套教材时她也深有同感，她告诉我这套教材是50年代教育改革时编的，但不久又被改掉了。她有一句话对我很有启发，她说，把文学作品仅仅作为语文教材是不够的，中学生的许多想象力就是靠文学艺术才激发起来的。是啊，读文学作品，当然应该弄清楚语词的含义和文法的规律，但更应该的是通过阅读，获得一种少年男女对美的感受，不仅是语言艺术的美感，还有透过语言艺术来获得人类几千年来代代相传的美好心灵美好感情的特殊感受。这是靠心灵对心灵的呼唤，靠感情对感情的激发，靠智慧对智慧的启迪，决不是简单的几句概念和几条定

律所能传授的。那位德高望重的老教师说她自己正是靠读文学作品成长为语文教师的，这也让我想起自己的成长经历，在失学的年代里唯一能照亮我的心灵的就是靠阅读大量中国的、外国的、古代的、现代的文学作品。我今天能够成为一名大学教师，不能不对滋养我心灵成长的文学作品怀有深深的感激。

我想少年男女的成长道路上必然会面对三个世界：现实世界、知识世界和心灵世界。现实世界就发生在我们的日常生活中，包括我们每个人的生活环境、家庭环境和社会环境，我们通过生活实践来逐步了解它；知识世界是我们在学校里学到的文化科学知识，这些知识我们不可能都从实践中获得，所以需要通过教育来掌握；心灵世界最复杂，它包括个人的思想感情、道德品质、人格精神，也包括一些稍纵即逝的心理因素，有些人可能一辈子都不能了解自己的心灵，或者无法面对自己的心灵，而文学，是指引我们进入自己内心世界的最初向导，以后还可能通过文史哲学来求得。如果一个人生活很优越，知识也很丰富，但对自己的心灵世界却一无所知，这个人不能算是一个高尚的、健全的、丰富的、坚强的人，也不能成为一个有魅力的人。现在少年男女的生活学习条件与我在中学“混”的时期相比，无论生活条件还是学校教育制度，都不知要好多少倍，但是，心灵世界是否也很丰满呢？我常常接触一些同龄朋友，他们跟我一样在“文革”中度过青少年时期，没有机会受到良好教育，后来

也没有机会靠自学来发展自己，就这样平平庸庸地人到中年了，他们现在唯一的希望就是让自己的孩子多读书，读好书，去实现自己已经无法实现的人生理想。为了达到这一人生最后心愿，他们为自己的孩子安排了繁重的学习任务，除了学校里正常上课以外，晚上请家教，休息天上业余学校补课等等，孩子的作息时间安排得密密麻麻。这些孩子的生活条件都不错，功课多少也能长进一些，可是他们却失去了游戏的时间，幻想的时间，看闲书的时间，与其他同学交流的时间，甚至也没有了发泄青少年特有的苦恼的机会和时间。有一次我告诉一个孩子，我小时候经常爬在一棵桃树上，仰着脸，一面背书，一面看着天空怎么变换颜色。这位孩子像听神话一样，惊奇地问：什么是桃树？你怎么能爬上去？天空有什么看头？你妈妈不骂你？你为什么不做作业？这一连串的问题使我感到无从回答。

每每我将这种忧虑告诉那些做父母的朋友，他们大都同情我的说法，但又觉得现在的孩子学习不自觉，根本不能对他们放任自流。我没有从事过青少年教育工作，不知我的那些经验和想法是否都浪漫得过了头，但我总是不服气地想，你们根本不给孩子一些放松的机会，又怎么能知道他们学习不自觉呢？从青少年的全面成长角度说，无论如何应该给孩子一些自由的空间，让他们有时间和有条件面对自己的心灵世界，来逐渐地认识它和丰富它。所以我想为青少年编辑这套“火凤凰青少年文库”，就是想做这个尝试——替孩子们争取一点

课外阅读时间和提供一个小小的阅读空间,让孩子存放自己的感情和心灵。现在为青少年编的书有许多,可能各有各的特点。我对这套丛书的设计很简单,一是请有成就的专家学者为青少年编写普及读物,把我国的优秀文化遗产陆续介绍给青少年读者,让正在逐渐接受现实世界和知识世界的少年男女,将自己的心灵蓓蕾直接栽到人类优秀传统文化的土壤上,使心灵之花得以健康开放;二是为青少年读者提供一批有价值、可以经常放在书架上和床头边,像是一个好朋友一样随时可以交流心灵的读物。外国有类图书,叫作家庭常备读物,但不是那种家庭卫生、食谱之类的实用工具书,更不是为了应付考试的参考书,而是一些好的文学作品,尤其是少年读的小说。也就是说这类作品可供家庭里的一代代成员读下去,父母读过的书,还可以保留给孩子读,再留给孙子读……永远不会过时。我把这套书取名为“青少年文库”,也就是这个意思。

前几年我编辑了“火凤凰新批评文丛”和“火凤凰文库”两套丛书,一套是以博士生和青年学者为主的批评文集,一套是以著名学者、作家为主的纪实体散文,出版后都受到了大学生、研究生和广大读者的欢迎。现在我用“火凤凰”这个美丽的象征作为礼物送给广大青少年朋友,希望青年一代真的像火中的凤凰那样绚丽灿烂,凌空而上,成为真正无愧于我们这个世界的新一代。

1997年2月4日于上海黑水斋

## 前言

随着电脑技术的不断提高，人们对个人电脑单独工作的意见却越来越大，由于先天上的限制，单机拥有的系统资源常使人们捉襟见肘，陷于困境，由此而引发了共享资源、共享数据的要求。于是，网络技术应运而生了。

所谓“电脑网络”就是把分布在不同地点的多个电脑在物理上连接起来，按照网络协议相互通信，以共享软件、硬件以及数据资源为目标的系统。

电脑网络从 20 世纪 60 至 70 年代开始发展，到现在已经逐步走向成熟。在众多的网络之中，以美国的 INTERNET 最为著名，目前它是世界上最大的电脑网络，拥有几千万的用户，联通了 150 个国家的一万五千多个小型电脑网络，被人称为“网络中的网络”。

加入 INTERNET 有哪些好处呢？首先，它是世界上最大、最集中的信息资源，如“网络新闻”（USENET）、“超文本查询”（WWW）等，任何一个屏幕上的关键词都能够带你进入浩瀚的知识海洋；其次，迅捷廉价的“电子邮件”（E—MAIL）能让你的信件在几秒钟内传到千里之外的亲友

手中，并能与他在屏幕上作长时间的通话，而支付的费用却比长途电话还要便宜；你还可以在网络上交到很多国家的志同道合的朋友，就你们感兴趣的问题进行跨国界的探讨；另外，“远程登录”（TELNET）、“文件传输”（FTP）、“超级地鼠”（GOPHER）、“软体查询工具”（ARCHIE）等实用的软件能让你足不出户而尽晓天下事。

必须指出的是，信息技术正以难以形容的快速向前发展，在我们这本书从成书到出版的间隔内，它必然有了新的发展，作者的笔是永远跟不上信息技术的发展的，这是十分遗憾的，也是十分有幸的。

韩王荣

1996年7月12日于淮海坊

# 目录

|         |     |
|---------|-----|
| 前言..... | (1) |
|---------|-----|

|                    |     |
|--------------------|-----|
| 第一章 从前苏联解体说起 ..... | (1) |
|--------------------|-----|

- 谁首先传出了前苏联解体的消息?
- 何谓 INTERNET?
- INTERNET 简史
- 1995, INTERNET 年
- INTERNET 的用户构成是如何的呢?
- 如何成为 INTERNET 的用户
- INTERNET 能给你什么?

|                           |      |
|---------------------------|------|
| 第二章 INTERNET 上的奇闻异事 ..... | (15) |
|---------------------------|------|

- “幸运链”拴住 INTERNET
- INTERNET 上的墓园
- 在 INTERNET 上訴衷肠
- 小心掉进 INTERNET 陷阱
- INTERNET 是逃税天堂?
- INTERNET 上的盗版书

INTERNET 呼唤知识产权保护

IAD: 电脑时代特种病

### **第三章 INTERNET 上的犯罪 ..... (29)**

“网络惊魂”

警察在 INTERNET 上

色情是 INTERNET 上的毒瘤

清扫 INTERNET

INTERNET 带来的麻烦

INTERNET 上的抗争

### **第四章 INTERNET 在中国 ..... (50)**

她的病使中国人认识了 INTERNET

“中国百姓网”诞生记

女主持人的故事

通过电脑越洋救人

中国第一例 INTERNET 案件

北京音乐厅驶上 INTERNET

INTERNET 上的语言问题

INTERNET 中的“上海”

说说 CHINANET

### **第五章 INTERNET 是怎样工作的? ..... (65)**

INTERNET 像电话公司, 还是像邮局?

INTERNET 的系统结构

通信协议层

通信层

INTERNET 上的特殊“邮政服务”

INTERNET 由谁管理?

**第六章 在 INTERNET 上寻找信息 ..... (77)**

“网络新闻”

网络上的“海德公园”

WWW 带你周游世界

**第七章 在 INTERNET 上畅游 ..... (85)**

方便价廉的“电子邮件”

如何发送和接收“电子邮件”

从“劫富济贫”的侠客说起

快乐的“运输大队长”

坐地日行八万里

“超级地鼠”

**第八章 未来的“信息高速公路” ..... (99)**

什么是“信息高速公路”？

“信息高速公路”的神奇种种

远距离医疗

“信息高速公路”与环境保护

电影、邮政和无线电驶向“信息高速公路”

“信息高速公路”蕴含巨大商机

多媒体通讯正向我们走来

**第九章 有趣的“信息高速公路”问答 ..... (117)**

什么是“信息高速公路”？

“信息高速公路”能为我们做些什么？

什么是“应需电视”？

什么是“电子商店”？

如何使用“电子付账”

“信息高速公路”现已存在吗？

怎样才能上“信息高速公路”

如何使用“信息高速公路”

谁来建设“信息高速公路”？

“信息高速公路”是免费的吗？

“信息高速公路”还要发明什么技术？

我们必须更换电视机吗？

美国的商业会进入“信息高速公路”吗？

“信息高速公路”会有哪些社会效益？

## 第一章

# 从前苏联解体说起

## 谁首先传出了前苏联解体的消息

1991年，是全球动荡的一年，在这一年中，前苏联解体了。

动荡的世界必将导致信息的封闭、混乱，全世界都在等待来自前苏联的信息，然而似乎困难重重，因为当时那里的电话线被切断了，报纸也停止了发行，通过什么渠道才能将真实的情况通报给全世界呢？

有人发现一个称作 RELCOM 的小型 INTERNET 与芬兰尚有联系，通过芬兰，又能与 INTERNET 的世界其他地区取得联系，于是，RELCOM 成了世界上连接莫斯科的可靠通道，它的成员传出了报纸上读不到的信息，传出了叶利钦的讲话，还传出了他们从莫斯科市中心所观察到的情况……

无独有偶，当年海湾战争爆发时，伊拉克方面封锁了所

有的新闻渠道，人们也是通过 INTERNET 才得到了当时当地发生的零星信息报道。

这些都是通过 INTERNET 传递出的世界大事。不过，INTERNET 中大量传递的却是其他更实用的信息。

一个美国人的妻子需要一件 60 年代的军式衬衫作样本，几十年前的衬衫去哪里找呢？她想起了 INTERNET：“INTERNET 里面不是有几个关于军事方面话题的讨论吗？不是还有一个关于历史服装话题的讨论吗？不妨试试！”于是，她向 INTERNET 发出了求助信息，结果，在一天之内她收到了五个人的答复，并且提供了她 60 年代军式衬衫制作者的地址，还表示非常乐意继续向她提供其他方面的信息和建议。

另一个美国人想卖掉一辆过时的小型货车，他在 INTERNET 的当地销售区登了一则启事，结果，两天之内就找到了合适的买主。

这神奇的 INTERNET 究竟是什么呢？

## 何谓 INTERNET

INTERNET 是一个将众多网络连接在一起的国际性电脑通讯网络，它集现代通信技术、电脑技术和信息技术于一体，连接着世界各国的信息纽带，成为全球最大的信息资源基地。INTERNET 所包含的内容非常广泛，凡涉及人类活