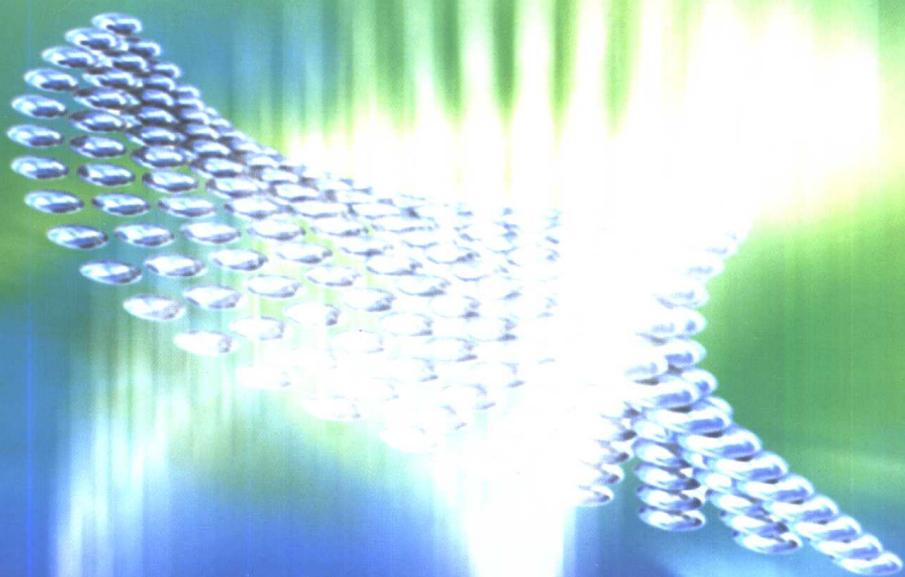


# 实用中医信息学

SHI YONG ZHONG YI XIN XI XUE

主编 秦玉龙



中国医药科技出版社

# 实用中医信息学

评 阅 戴锡孟

主 编 秦玉龙

副主编 冯学瑞 黄文敏

编 委 (以姓氏笔画为序)

于 虹 马晓峰 刘 怡 李成立

吴仕骥 孟繁洁 罗根海 常 毅

魏延华

中国医药科技出版社

**登记证号：(京)075号**

### 内 容 提 要

本书是“天津市高等教育面向 21 世纪教学内容和课程体系改革项目”的研究成果，是天津中医学院面向 21 世纪课程教材。

在现代自然科学领域中，中医学是唯一一门将古代信息与现代信息联系得最为紧密的学科。在人们尚未掌握如何有效地利用传统信息资源之际，人类却伴随着 Internet 的迅猛发展迈入了 21 世纪，世界迎来了一个网络时代。这就要求人们必需在心理、文化及技术上做好准备，以便更好地融入社会之中。实现上述目标的关键是需要人们行为观念向信息社会转变。因此，不能把它仅仅看成是生活方式的进步，更要理解为是一场文化的变迁。

本书旨在为广大中医药工作人员提供全新、准确、系统、实用的信息文化教育资料，力图从人类知识体系中透视中医药学，以了解中医药学在知识体系中的位置及其与上下相邻学科的关系，从而为人们在新世纪中能更有效地利用与交流中医药信息提供一定的基础知识和入门的方法，以便“站在巨人的肩膀上”发扬中医药学。

本书以“自古至今的中医药信息活动的全过程”为研究背景，介绍了与之相关的信息学、情报学、文献学及网络方面的基本知识，在弄清中医药信息媒体的类型之后，提出了中医药信息的寻找、选择、阅读、积累、评价及发布的方法。附录有：全国主要中医期刊简介、台港及外国传统医学期刊选录、现存医学丛书选目、国家制定颁布的医药卫生标准概览、Internet 传统医学网址一览、网络日常用语撮拾。

本书可作为高等中医药院校的教材，也可供中医务工作者、中西医药信息专业工作者及其他相关人员学习使用。

### 图书在版编目 (CIP) 数据

实用中医信息学/秦玉龙主编。—北京：中国医药科  
技出版社，2001. 10

ISBN 7-5067-2538-X

I. 实… II. 秦… III. 中医学：信息学  
IV. R2-05

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2001) 第 072895 号

\*

中国医药科技出版社 出版  
(北京市海淀区文慧园北路甲 22 号)

(邮政编码 100088)

北京市昌平精工印刷厂 印刷

全国各地新华书店 经销

开本 787×1092<sup>1/16</sup> 印张 25

字数 561 千字 印数 1—4000

2001 年 11 月第 1 版 2001 年 11 月第 1 次印刷

---

**定价：45.00 元**

本社图书如存在印装质量问题，请与本社联系调换（电话：62244206）

## 序　　言

孟子曰：“君子深造之以道，欲其自得之也。自得之则居之安，居之安则资之深，资之深则取之左右逢其源。故君子欲其自得之也。”即谓求学之方的关键系自己求得，如此才能学得扎实。学习到了一定的境界，学思就像“地下有泉，掘至深处，四面八方的水能源源而来”一样。面向新世纪的高等中医教育，首先要教会学生“自得”之道。《实用中医信息学》的立意：提高学生“学习知识的能力”与“运用知识的能力”，正是体现了这一先进的教育思想。

中国医药学博大精深，其精髓深深地埋藏在浩如烟海的古代医籍文献之中，现今中医信息的传布流通更借助新型媒体大有后来居上之势。中医信息的不断积累与急剧膨胀形成了“信息爆炸”，如何有效地开发利用宝贵的中医药信息资源，“站在巨人的肩膀上”从事继承发扬祖国医药学工作，成为新世纪我们面临的光荣使命。古人谈论读书云：“泛滥无归，终身无得；得门而入，事半功倍。”《实用中医信息学》的出版，则为人们学习和研究祖国医药学提供了必要的入门方法。祈望在广大中医药人员的关切、指导下，使该书日臻完善，为中医药事业的振兴，做出更大的贡献。

戴锡孟  
2001.9.28

# 前　　言

在现代自然科学领域中，中医学是唯一一门将古代信息与现代信息联系得最为紧密的学科。在人们尚未掌握如何有效地利用传统信息资源之际，人类却伴随着 Internet 的迅猛发展迈入了 21 世纪，世界迎来了一个网络时代。这就要求人们必需在心理、文化及技术上做好准备，以便更好地融入社会之中。实现上述目标的关键是需要人们行为观念向信息社会转变。因此，不能把它仅仅看成是生活方式的进步，更要理解为是一场文化的变迁。

本书旨在为广大中医药工作人员提供全新、准确、系统、实用的信息文化教育资料，力图从人类知识体系中透视中医药学，以了解中医药学在知识体系中的位置及其与上下相邻学科的关系，从而为人们在新世纪中能更有效地利用与交流中医药信息提供一定的基础知识和入门的方法，以便“站在巨人的肩膀上”发扬中医药学。

本书以“自古至今的中医药信息活动的全过程”为研究背景，介绍了与之相关的信息学、情报学、文献学及网络方面的基本知识，在弄清中医药信息媒体的类型之后，提出了中医药信息的寻找、选择、阅读、积累、评价及发布的方法。其分为上下两篇。为使读者能更好地利用本书，特就编写之中的某些想法作一简要说明。

上篇为绪论。第一章介绍实用中医信息学的概念，以及该学科产生的基础与其所要达到的目的。

第二章介绍中医信息工作的历史及其展望。主要内容有二：一是对版本研究与校勘工作的介绍，突破了那种只是为了从事该项工作而进行专门知识论述的框架（掌握这门知识对绝大多数中医临床、教学及科研工作者而言，绝非易事），而是从信息学及情报学的角度，探讨了其对中医信息的净化作用，使它从曲高和寡的境地走下来，能为一般人所知晓，从而更有效地利用前人在这一方面取得的成果。二是概述我国历代编纂中医目录书、类书、丛书与集注的“辨章学术、考镜源流，指示门径、辅导读书”作用以及当今中医药信息系统所能提供的服务，以求更大限度地利用别人的劳动，进行开创性的工作。

第三章介绍网络时代的中医信息。在中医界内不少人还是以电子邮件或聊天来认识 Internet 之时，中医信息却及时地搭上了这一快车，向我们隆隆驶来。我们根据自己四五年上网的经历，以医药卫生（特别是中医药学）与 Internet 的关系为重点，对 Internet 及信息高速公路的一般知识进行介绍，意在加快中医界普及网络文化知识的步伐，进而充分利用中医网上信息资源，使读者了解中医药信息系统所提供的网上信息服务。

下篇为各论。第四章系统介绍了中医信息媒体（中医文献）的类型。在拙作《实用中医文献学》的基础上，一是增加了标准文献，这是因为近十年来开始制定了有关中医药的国家标准（《中国药典》为五十年代开始制定），为该项内容的写作提供了依据，加之改革开放以来我国的标准化工作取得了令人瞩目的成绩，也促使中医工作者必须了解

此类文献，读者可结合“附录四、国家制定颁布的医药卫生标准概览”阅读正文。二是对原有专利文献的内容进行了扩写，为人们更好地检索、利用中医药专利文献，特结合医药卫生专业介绍了于2000年起开始使用的《国际专利分类表》第7版，读者若将纸型专利文献检索工具与第三章中介绍的几个专利文献数据库结合起来，可以取得更显著的效果。三是增加了非纸型信息媒体的内容，其中以机读型信息媒体中的只读光盘为重点，既说明了以此为媒介的中医信息形成了一定的规模，又提示出这种类型的中医信息在今后很长的一段时期内还会增加，寻找和利用中医信息千万不能忽视它的存在。

第五章既介绍了中医信息寻找的原则又提出了具体方法。在“利用图书馆”一节中以中医药学为重点介绍了1999年3月出版的《中国图书馆分类法》第4版，力求使读者从人类的知识体系中去了解中医药学，如能参阅本书第四章纸型信息媒体期刊索引《中文科技资料目录·中草药》中的分类，即可在更为全面系统地把握中医药知识的基础上，按图索骥地找到所需信息。由于国内不少大型图书馆仍然采用四部分类法类分古籍善本书，其中包含了大约8000余种中医药古籍，为此介绍四部分类法，以利于读者打开古籍宝藏的大门。目前，不少图书馆仍然使用“十进分类法”，台湾省的图书馆大多使用赖永祥的修订版。加之国家标准《科学技术报告、学位论文和学术论文的编写格式》(GB 7713—87)规定：报告、论文的单行本封面“应尽可能注明《国际十进分类法 UDC》的类号”。为能更深入地认识“十进分类法”，特以刘国钧的《中国图书分类法》为例进行介绍。近十年来，随着计算机检索在图书信息部门的普遍应用，主题目录发挥了越来越大的作用，《汉语主题词表》及《中国中医药学主题词表》应该为广大中医药人员所熟知，故列专题进行介绍。“利用二次文献”是寻找信息资料的捷径，我们针对图书、期刊等不同文献，分别整理出自古以来直至永远的检索工具，以备读者参考。“Internet 网上浏览”特别针对网上信息资源介绍了流行的各种搜索引擎。

第六章结合笔者的体会介绍了中医信息选择的原则与方法。

第七章根据笔者近三十年学习中医的体会，结合古今某些名医特别是恩师任应秋教授读书的经验，以及教育心理学的观点，介绍中医信息的阅读。

第八章介绍中医信息的积累方法。包括如何书写读书笔记与文献综述；同时针对文献卡片的使用，提出了一些注意事项。鉴于计算机的普及应用，为中医信息的积累提供了更为方便的条件，若能借助数据库进行存储及管理，“信息就在自己手中”将会成为现实。

第九章介绍中医信息评价的几项标准。由于我们几乎淹没在无用信息的汪洋大海，因此应根据不同的标准对有关信息进行可靠性、先进性及适用性判断，以期获得急需的有用信息资料。

第十章介绍中医信息的发布。首先根据国家标准《科学技术报告、学位论文和学术论文的编写格式》并结合笔者写作中医论文的体会，就其特点、结构与技法等进行探讨。读者若将第八章如何书写读书笔记、文献综述的内容与其综合起来，即会形成一个系统的中医写作知识辅导。其次介绍了几种中医论文交流的方式，特别提出了利用 Internet 交流论文等信息，是一种最为快速、简捷、方便的方式。

本书所设附录以实用为标准，便于读者从更广阔的范围去寻找和利用中医药信息。参考文献的录入需说明一点，凡是书中正式介绍的书刊或软件均不选录。

本书内容是在给我院研究生讲授《实用中医文献学》课程的十余年中不断累积起来的，自 1994 年开始将 Internet 及信息高速公路的概念引入该门课程，其后不断追踪它的发展，为此我们还制作了《中医网上行》多媒体课件以利教学。伴随着 Internet 的迅猛发展及非纸质型中医信息媒体的大量涌现，急需在中医界“普及信息文化知识，开发中医信息资源，指示读书门径，传授学习方法”，《实用中医信息学》应运而生。本书作为天津市教育委员会资助的“面向 21 世纪高等中医人才培养模式及课程体系建设的研究”之子课题，去年底已经结题。院、系及教务处各级领导对本书的撰写均给予了极大的支持，书中的绝大部分内容经 1999 级试用，取得了明显的效果。我们在撰写过程中，吸取了先贤们历年来研究的成果，还参考了许多网上资料，在此谨向那些知名或不知名的作者表示衷心的感谢。

秦玉龙  
2001.9.20

# 目 录

## 上篇 绪 论

<b>第一章 实用中医信息学概论</b>	.....	( 1 )
<b>第一节 信息泛论</b>		( 1 )
一、信息		( 1 )
(一) 信息的定义		( 1 )
(二) 信息的特征		( 3 )
(三) 信息的作用		( 4 )
(四) 信息的度量		( 5 )
(五) 信息、数据、情报、文献		( 6 )
二、信息媒体		( 8 )
(一) 信息媒体的定义		( 8 )
(二) 信息媒体的功能		( 9 )
(三) 信息媒体的类型		( 9 )
(四) 多媒体与流媒体		( 10 )
三、信息技术		( 12 )
四、信息系统		( 13 )
五、信息科学		( 13 )
<b>第二节 实用中医信息学的概念</b>		( 14 )
一、中医信息的含义		( 14 )
二、何谓实用中医信息学		( 14 )
<b>第三节 为什么要学习实用中医信息学</b>		( 15 )
一、中医信息的作用		( 15 )
(一) 学习的导师		( 15 )
(二) 提高的阶梯		( 15 )
(三) 科研的向导		( 16 )
二、现代科技信息发展的特点		( 16 )
三、中医信息的现况		( 18 )
<b>第二章 中医信息工作的回顾与展望</b>		( 20 )
<b>第一节 中医信息传递方式的演变</b>		( 20 )
<b>第二节 版本研究与校勘工作对中医信息的净化作用</b>		( 21 )
一、版本研究与中医信息的真赝		( 21 )
(一) 版本目录的作用		( 22 )
1. 综合性版本目录		( 22 )

## 2 目 录

2. 医籍版本目录 .....	( 26 )
(二) 辨伪工作的价值.....	( 31 )
(三) 辑复佚书的贡献.....	( 33 )
(四) 通人论述的意义.....	( 34 )
(五) 选择版本的一般规律.....	( 36 )
二、校勘工作与中医信息的优劣.....	( 37 )
(一) 古籍非校不可读.....	( 37 )
(二) 医籍校勘的成就.....	( 38 )
1. 隋唐两大校勘家 .....	( 38 )
2. 宋代的官方校书 .....	( 39 )
3. 明代的私人校书 .....	( 40 )
4. 清儒校书的成绩 .....	( 41 )
5. 近人校勘的医书 .....	( 43 )
(三) 精校刊本的选择.....	( 44 )
1. 利用目录书 .....	( 45 )
2. 注重校刻者 .....	( 45 )
3. 研读序例 .....	( 45 )
4. 涉猎书评 .....	( 45 )
第三节 中医信息工作的萌芽与发展.....	( 45 )
一、目录书的产生与发展.....	( 46 )
二、类书、丛书与集注的编撰.....	( 47 )
第四节 中医信息系统的建立与展望.....	( 50 )
<b>第三章 网络时代的中医信息.....</b>	( 55 )
第一节 跨世纪的信息高速公路计划.....	( 55 )
一、国家信息基础设施计划.....	( 55 )
二、中国信息高速公路规划.....	( 56 )
(一) 基本目标.....	( 56 )
(二) 三金工程.....	( 57 )
(三) 金字工程.....	( 58 )
1. 金智工程 .....	( 58 )
2. 金卫工程 .....	( 58 )
3. 中国金药网 .....	( 60 )
三、信息港的建设.....	( 62 )
(一) 信息港建设的原则.....	( 62 )
(二) 信息港的主要特色.....	( 63 )
(三) 信息港系统的功能.....	( 63 )
(四) 天津信息港的建设.....	( 63 )
四、校园网.....	( 65 )
五、数字地球.....	( 67 )

第二节 Internet——信息高速公路的雏形 .....	( 70 )
一、Internet 概述 .....	( 70 )
(一) TCP/IP 协议 .....	( 72 )
(二) 万维网 (WWW) .....	( 73 )
(三) 统一资源定位器 (URL) .....	( 74 )
(四) Internet 域名系统 .....	( 76 )
(五) 浏览器.....	( 78 )
1. Internet Explorer 5.0 .....	( 78 )
2. 东方网神浏览器 .....	( 80 )
(六) 在线翻译.....	( 80 )
1. 《金山词霸.net 中日英版》 .....	( 81 )
2. 《金山快译.net 2001 专业版》 .....	( 81 )
3. 《东方快车 3000》 .....	( 82 )
(七) 下载与上载.....	( 83 )
1. 下载 (Download) .....	( 83 )
(1) 网际快车 (FlashGet) .....	( 84 )
(2) 网络蚂蚁 (NetAnts) .....	( 84 )
2. 上载 (Upload) .....	( 85 )
(八) 共享公用软件.....	( 87 )
(九) 电子邮件 (E-mail) .....	( 87 )
(十) 电子公告牌 (BBS) .....	( 89 )
(十一) 新闻组 (Usenet) .....	( 92 )
(十二) 网上寻呼 (ICQ) .....	( 93 )
(十三) 网上聊天 (IRC) .....	( 95 )
1. IRC .....	( 95 )
2. ChinaIRC .....	( 96 )
3. Microsoft Chat .....	( 97 )
4. Web 聊天 .....	( 97 )
(十四) 网络安全.....	( 98 )
1. 瑞星杀毒软件 2001 版.....	( 99 )
2. 金山毒霸.net (钻石会员版) .....	( 99 )
3. 天网防火墙个人版 .....	( 100 )
4. Norton Internet Security 2001.2.5 中文版 .....	( 100 )
二、数据库.....	( 101 )
(一) 万方数据系统 (Wanfangdata) .....	( 101 )
(二) DIALOG 系统 .....	( 102 )
(三) 中国中医药数据库系统工程.....	( 102 )
(四) 中国生物医学文献数据库.....	( 102 )
(五) 中国药学文献数据库.....	( 103 )

(六) 中国药品专利文献库.....	(103)
(七) 中国期刊网.....	(103)
(八) 中国专利文摘数据库.....	(104)
(九) 失效专利文摘数据库.....	(104)
(十) 全国医药企业及产品数据库.....	(104)
(十一) PubMed .....	(104)
三、数字人体.....	(104)
四、远程医学.....	(105)
(一) 远程医学的萌芽与发展.....	(106)
(二) 中国的远程医学概况.....	(107)
五、远程教学.....	(109)
六、虚拟现实.....	(111)
七、数字图书馆.....	(114)
八、电子期刊.....	(117)
九、电子商务.....	(119)
(一) Internet 商务标准 .....	(119)
(二) 电子商务发展概况.....	(120)
(三) 电子商务法制建设.....	(121)
第三节 Internet——中医信息的新载体 .....	(123)

## 下篇 各 论

第四章 中医信息媒体的类型.....	(127)
第一节 纸质型信息媒体.....	(127)
一、图书.....	(127)
(一) 教科书.....	(127)
(二) 专著.....	(128)
(三) 丛书、全书、集注.....	(128)
(四) 论文集、专题讲座汇编.....	(132)
(五) 工具书.....	(133)
1. 辞典 .....	(134)
(1)《中国医学大辞典》 .....	(134)
(2)《简明中医辞典》 .....	(134)
(3)《中医大辞典》 .....	(135)
(4)《中国药学大辞典》 .....	(136)
(5)《中药大辞典》 .....	(136)
(6)《中药辞海》 .....	(137)
(7)《中医方剂大辞典》 .....	(137)
(8)《中国医学人名志》 .....	(138)

2. 目录书 .....	(139)
(1)《四库全书总目》 .....	(139)
(2)《医学读书志》 .....	(139)
(3)《医籍考》 .....	(139)
(4)《宋以前医籍考》 .....	(140)
(5)《四部总录·医药编》 .....	(140)
(6)《中国医学大成总目提要》 .....	(140)
(7)《中国医学外文著述书目 1656~1962》 .....	(140)
(8)《中国分省医籍考》 .....	(140)
(9)《三百种医籍录》 .....	(141)
(10)《全国中医图书联合目录》 .....	(141)
(11)《中国医籍通考》 .....	(141)
(12)《中国丛书综录》 .....	(141)
3. 索引 .....	(142)
(1)《黄帝内经章句索引》 .....	(143)
(2)《中医经典索引》 .....	(143)
4. 类书 .....	(144)
(1)《太平圣惠方》 .....	(145)
(2)《圣济总录》 .....	(145)
(3)《普济方》 .....	(146)
(4)《古今医统大全》 .....	(147)
(5)《证治准绳》 .....	(147)
(6)《名医类案》、《续名医类案》 .....	(148)
(7)《古今图书集成·医部全录》 .....	(148)
(8)《杂病源流犀烛》 .....	(150)
(9)《类证治裁》 .....	(150)
(10)《杂病广要》 .....	(150)
(11)《医方类聚》 .....	(151)
(12)《东医宝鉴》 .....	(151)
(13)《本草纲目·附方分类选编》 .....	(151)
(14)《永乐大典》 .....	(152)
(15)《中华大典》 .....	(152)
5. 百科全书 .....	(153)
(1)《中国大百科全书》 .....	(153)
(2)《中国医学百科全书》 .....	(154)
6. 年鉴 .....	(155)
(1)《中华人民共和国年鉴》 .....	(155)
(2)《中国百科年鉴》 .....	(155)
(3)《中国中医药年鉴》 .....	(156)

(4)《中国药学年鉴》	(156)
(5)《中国医药年鉴》	(157)
7. 大成	(157)
(1)《黄帝内经研究大成》	(158)
(2)《中华本草》	(159)
8. 手册、汇编	(159)
(1)《中华人民共和国资料手册(1949~1999)》	(160)
(2)《常用国家基本药物手册》	(160)
(3)《二十六史医学史料汇编》	(161)
9. 表谱	(161)
(1)《新中国大博览》	(162)
(2)《中国医史年表》	(162)
(3)《中华人民共和国医药大事记(1949~1983)》	(163)
(4)《中国古代科学技术大事记》	(163)
二、期刊	(164)
(一) 杂志	(165)
(二) 学报	(166)
(三) 述评杂志	(166)
(四) 报纸	(167)
(五) 文摘	(168)
1. 以书籍形式出版的期刊文摘	(169)
(1)《中药研究文献摘要》	(169)
(2)《中医药文摘选编》	(170)
2. 定期连续出版的期刊文摘	(171)
(1)《中国医学文摘·中医》	(171)
(2)《中国药学文摘》	(171)
(3)《国内医药信息总览》	(172)
(六) 索引	(173)
1. 以书籍形式出版的期刊索引	(173)
(1)《中国科技期刊中医药文献索引(1949~1986)》	(173)
(2)《中国史学论文索引》	(174)
(3)《五十年来针灸文献(中文)索引(1908~1958)》	(175)
(4)《医学史论文资料索引(1903~1978)》	(176)
2. 定期连续出版的期刊索引	(177)
(1)《全国报刊索引》	(177)
(2)《中文科技资料目录(医药卫生)》	(178)
(3)《中文科技资料目录·中草药》	(179)
(4)《国外科技资料目录·医药卫生》	(182)
(七) 公报、通报	(183)

1. 《发明专利公报》 .....	(183)
2. 《科学通报》 .....	(184)
3. 《中国学术会议文献通报》 .....	(184)
4. 《中国学位论文通报》 .....	(184)
5. 《专利文献通报·医疗卫生》 .....	(184)
<b>三、会议文献</b> .....	<b>(185)</b>
(一) 会议类型.....	(185)
(二) 会议文献.....	(186)
<b>四、政府出版物</b> .....	<b>(188)</b>
1. 《中医药教育法规全书》 .....	(188)
2. 《新药品种资料汇编(1998年1~7月)》 .....	(189)
3. 《药典通讯》 .....	(189)
4. 《中国高等医药院校课程指南》 .....	(189)
5. 《建国40年中医药科技成就》 .....	(190)
<b>五、标准文献</b> .....	<b>(190)</b>
(一) 标准.....	(191)
(二) 标准文献.....	(193)
1. 标准的分类体系 .....	(194)
2. 国家颁布的中医药标准概览 .....	(194)
(1) 《中华人民共和国药典 2000 年版》 .....	(195)
(2) 经穴部位 .....	(196)
(3) 中医临床诊疗术语 .....	(197)
(4) 《中华人民共和国卫生部药品标准·中药成方制剂》 .....	(198)
3. 国内标准文献的检索工具 .....	(198)
(1) 《中国药品标准》 .....	(198)
(2) 《中国标准化》 .....	(198)
(3) 《中国标准化年鉴》 .....	(199)
(4) 《中国国家标准汇编》 .....	(199)
<b>六、学位论文</b> .....	<b>(199)</b>
<b>七、专利文献</b> .....	<b>(200)</b>
(一) 专利.....	(201)
(二) 专利文献.....	(203)
1. 国际专利分类表 (IPC) .....	(204)
2. 专利文献检索工具 .....	(211)
(1) 《中国药品专利》 .....	(211)
(2) 《中国专利索引》 .....	(212)
(3) 《全国专利文献馆藏联合目录》 .....	(213)
(4) 《专利文献通报·医疗卫生》 .....	(213)
<b>八、产品样本</b> .....	<b>(214)</b>

(1)《全国中成药产品集》 .....	(215)
(2)《中国药厂大全》 .....	(215)
九、科技报告.....	(216)
十、科技档案.....	(216)
十一、广告.....	(216)
第二节 非纸质型信息媒体.....	(218)
一、缩微型信息媒体.....	(218)
二、视听型信息媒体.....	(219)
(一) 听觉资料.....	(219)
1. 录音磁带 .....	(219)
2. 激光唱盘 .....	(220)
(二) 视觉资料.....	(220)
1. 投影胶片 .....	(220)
2. 幻灯片 .....	(220)
(三) 声像资料.....	(220)
1. 电影片 .....	(220)
2. 录像磁带 .....	(220)
3. 激光视盘 .....	(221)
4. 数字影碟 .....	(221)
三、机读型信息媒体.....	(221)
(一) 磁盘.....	(221)
(二) 光盘.....	(221)
1. 只读光盘 .....	(222)
(1)《四库全书》(CD-ROM) .....	(223)
(2)《中国大百科全书》光盘1.1版.....	(223)
(3)《中国中医药文献检索系统(TCMLARS)光盘》 .....	(223)
(4)《中国生物医学文献光盘数据库(CBMdisc)》 .....	(223)
(5)《中华中医药文献光盘库·本草医方类·珍藏善本》 .....	(223)
(6)《中华医典》 .....	(224)
(7)《中国学术期刊(光盘版)·专题文献数据库·医药系列光盘》 .....	(224)
(8)《常用中草药》 .....	(224)
(9)《中国中医药光盘图书馆·针灸全录》 .....	(224)
(10)《世界针灸学会联合会成立十周年学术大会集萃》 .....	(225)
(11)《中华传统功法精品》 .....	(225)
2. 可写光盘 .....	(225)
3. 可擦写光盘 .....	(225)
4. 只读数字多功能光盘 .....	(225)
5. 可重复写入数字多功能光盘 .....	(225)
(三) 网上数据库.....	(225)

<b>第五章 中医信息的寻找</b>	.....	(227)
<b>第一节 中医信息寻找的原则与方法</b>	.....	(227)
<b>一、中医信息寻找的原则</b>	.....	(227)
<b>(一) 熟悉检索语言</b>	.....	(227)
1. 分类语言	.....	(227)
2. 主题词	.....	(227)
3. 关键词	.....	(227)
4. 序号标识	.....	(228)
<b>(二) 五先五后原则</b>	.....	(228)
1. 先近后远	.....	(228)
2. 先内后外	.....	(228)
3. 先易后难	.....	(228)
4. 先简后繁	.....	(228)
5. 先本专业而后其他专业	.....	(229)
<b>二、中医信息寻找的方法</b>	.....	(229)
1. 系统检索法	.....	(229)
2. 追溯法	.....	(229)
3. 循环法	.....	(229)
<b>第二节 利用图书馆</b>	.....	(229)
<b>一、分类目录的利用</b>	.....	(231)
(b) 怎样利用《中国图书馆分类法》	.....	(231)
(c) 怎样利用“经、史、子、集”四部分分类法	.....	(249)
(d) 怎样利用“十进分类法”	.....	(253)
<b>二、书名目录的利用</b>	.....	(257)
(a) 如何使用笔画笔形排检法	.....	(257)
(b) 如何使用汉语拼音字母排检法	.....	(258)
(c) 如何使用四角号码排检法	.....	(258)
<b>三、著者目录的利用</b>	.....	(259)
<b>四、主题目录的利用</b>	.....	(260)
(b) 主题词	.....	(260)
1. 《汉语主题词表》	.....	(261)
2. 《中国中医药学主题词表》	.....	(262)
(c) 关键词	.....	(264)
<b>第三节 利用二次文献</b>	.....	(265)
<b>一、怎样寻找图书文献</b>	.....	(265)
(a) 1949 年以前出版中医图书的寻找	.....	(265)
(b) 1949 年以后出版中医图书的寻找	.....	(267)
1. 《全国总书目》	.....	(267)
2. 《全国新书目》	.....	(267)

3. 《全国新书目·电子网络版》 .....	(269)
4. 《中国国家书目回溯数据库系统 (1949~1987)》 .....	(269)
5. 《中国图书在版编目快报》 .....	(269)
6. 《新华书目报》 .....	(269)
二、怎样寻找期刊资料.....	(270)
三、怎样寻找其他信息.....	(271)
第四节 Internet 网上浏览 .....	(272)
一、注意力.....	(273)
二、利用浏览器.....	(273)
三、搜索引擎.....	(275)
(一) WWW 目录搜索 .....	(275)
1. 搜狐 .....	(276)
2. Yahoo! 中国 .....	(277)
(二) 搜索引擎网站.....	(277)
(三) 集成搜索引擎.....	(279)
(四) 其他搜索引擎.....	(279)
第六章 中医信息的选择.....	(281)
第一节 中医信息选择的原则.....	(281)
一、实用性原则.....	(281)
二、系统性原则.....	(282)
三、灵活性原则.....	(282)
四、预见性原则.....	(283)
第二节 中医信息选择的方法.....	(283)
一、请教专家.....	(283)
二、利用书评.....	(284)
三、参考新书介绍.....	(285)
第七章 中医信息的阅读.....	(287)
第一节 目的与计划.....	(287)
第二节 识字与读书.....	(288)
第三节 精读与泛读.....	(289)
第四节 分类与集中.....	(291)
第五节 理解与记忆.....	(293)
一、怎样加强理解力.....	(293)
(一) 博学.....	(293)
(二) 审问.....	(294)
(三) 慎思.....	(296)
1. 比较鉴别 .....	(296)
2. 综合归纳 .....	(296)
3. 集思广益 .....	(297)