



全国中等卫生职业教育卫生部“十一五”规划教材

供医学影像技术专业用

第2版

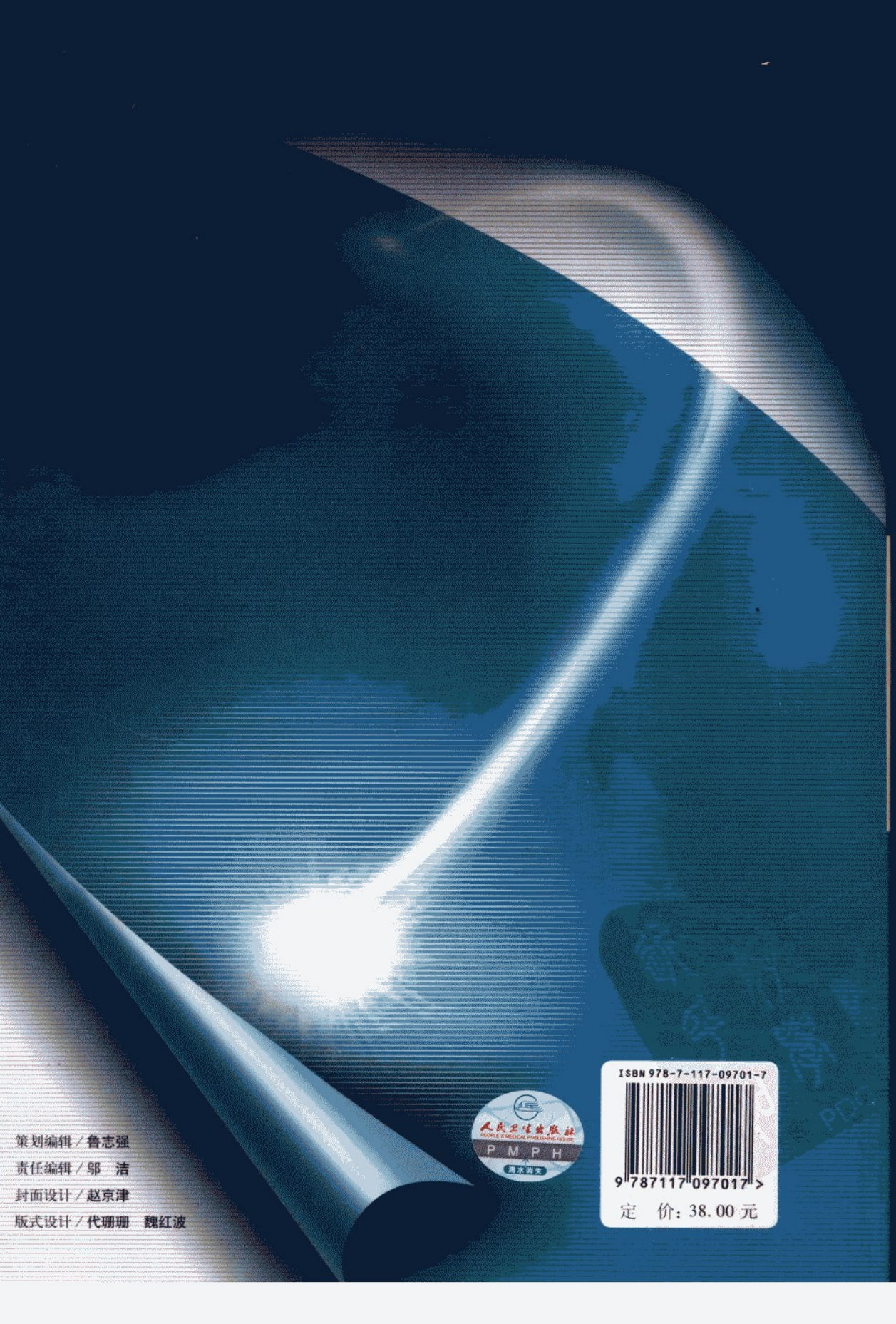
疾病概要

卫生职业教育教学指导委员会审定

主编 任光圆 刘更新



人民卫生出版社
PEOPLE'S MEDICAL PUBLISHING HOUSE



策划编辑 / 鲁志强
责任编辑 / 邬洁
封面设计 / 赵京津
版式设计 / 代珊珊 魏红波



ISBN 978-7-117-09701-7



9 787117 097017 >

定价: 38.00 元



全国中等卫生职业教育卫生部“十一五”规划教材

供医学影像技术专业用

疾病概要

第2版

主 编 任光圆 刘更新

副主编 王传南 郑丽霞

编者 (按姓氏笔画排序)

王世革 (河北省石家庄卫生学校)

王传南 (广西壮族自治区玉林市卫生学校)

王 欣 (绍兴文理学院医学院)

王景舟 (贵州省毕节卫生学校)

石新娣 (福建省龙岩卫生学校)

叶传芬 (江西省赣州卫生学校)

成燕明 (河北省秦皇岛市卫生学校)

任光圆 (绍兴文理学院医学院)

刘更新 (河北省廊坊市卫生学校)

刘颖川 (安徽省阜阳卫生学校)

李玉明 (河北省廊坊市卫生学校)

李 杰 (黑龙江省卫生学校)

张宏卫 (绍兴文理学院医学院)

张 洁 (河北省承德市卫生学校)

郑丽霞 (辽宁省本溪市卫生学校)

赵建国 (山东省莱阳卫生学校)

徐 群 (山东省济南卫生学校)

焦胜敏 (河北省廊坊市卫生学校)



人民卫生出版社

图书在版编目(CIP)数据

疾病概要/任光圆等主编. —2版. —北京: 人民卫生出版社, 2008. 1

ISBN 978-7-117-09701-7

I. 疾… II. 任… III. 疾病-诊疗-专业学校-教材
IV. R4

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2007) 第 198041 号

本书本印次封底贴有防伪标。请予识别。

疾病概要
第 2 版

主 编: 任光圆 刘更新

出版发行: 人民卫生出版社 (中继线 010-67616688)

地 址: 北京市丰台区方庄芳群园 3 区 3 号楼

邮 编: 100078

网 址: <http://www.pmph.com>

E-mail: pmph@pmph.com

购书热线: 010-67605754 010-65264830

印 刷: 北京市后沙峪印刷厂

经 销: 新华书店

开 本: 787×1092 1/16 印张: 30.25

字 数: 752 千字

版 次: 2002 年 8 月第 1 版 2008 年 1 月第 2 版第 9 次印刷

标准书号: ISBN 978-7-117-09701-7/R·9702

定 价: 38.00 元

版权所有, 侵权必究, 打击盗版举报电话: 010-87613394

(凡属印装质量问题请与本社销售部联系退换)

出版说明

为贯彻“国务院关于大力发展职业教育的决定”等重要文件精神，卫生部、教育部于2006年3月调整并成立了第二届卫生职业教育教学指导委员会（简称第二届行指委）的工作范围和人员组成，以更好地指导卫生职业教育的发展。为了适应卫生事业发展改革对卫生职业人才的需求，第二届行指委领导和组织全国中等卫生学校对中等卫生职业教育6个专业7个门类的教学计划和教学大纲进行了调研、规划、组织编写、论证等工作，并报卫生部审定通过，于2007年5月正式颁布，由人民卫生出版社正式出版。卫生部教材办公室在卫生部、教育部的领导下，在第二届行指委的直接指导下，立足于更好地在卫生职业教育中体现职业教育的发展与改革趋势，组织全国百余家中等卫生学校，以新教学计划和教学大纲为依据，编写了全国中等卫生职业教育卫生部“十一五”规划教材。本套新一轮规划教材得到了各学校的大力支持和高度关注，它将成为新时期、新形势下大力发展卫生职业教育的重要基础和根本保障！

本轮教材的修订原则和特点为：①紧扣新教学计划和教学大纲进行编写，体现构建和谐社会对技能型、高素质劳动者的需求、教育部门的培养目标、卫生部门的用人要求的紧密结合。本轮教材的培养目标定位为：以服务为宗旨、以就业为导向、以岗位需求为标准，培养与我国社会主义建设要求相适应，与就业岗位要求相符合，为卫生事业发展服务的技能型的高素质劳动者。②体现“以就业为导向、以能力为本位，以发展技能为核心”的职教理念，理论知识强调“必需、够用”、符合中等卫生职业教育生源的特点和就业的需求；强化技能培养，包括专业技能、就业技能、创业技能。③体现统一性与灵活性的结合：护理专业、药剂专业教材采用模块化的课程结构，各学校可根据实际情况选择和组合教材模块，以培养特色化人才。强调“宽口径、重实用”的思路，优化课程结构，精选教学内容。“宽口径”是指覆盖面宽，力求使学生专业素质的内涵得到拓宽；“重实用”是教学内容要实际、实用，紧密联系工作岗位实际需要和执业资格考试、相关职业考试大纲的要求。各专业根据专业特点，在教材中设置了不同特色的图文框，对教学内容进行适当的拓宽或延伸，从而激发学生的学习兴趣、开拓学习视野。④体现优良传统与改革思想的融合：在上一轮教材的基础上，保持课程体系和内容的连贯性，修改不适应教学的环节、课程、内容，体现改革思路清晰、方向明确、途径成熟的专业教学理念。⑤体现卫生部规划教材的权威性、科学性、先进性、适用性、规范性。⑥体现服务于学习与教学的原则：本轮教材在书末设置了实践指导、教学大纲的内容，多数专业核心课程编写了配套教材和（或）配套光盘。

本套新一轮规划教材包括公共基础课程、医学基础课程、6个专业7个门类的专业课程、选修课程共108种教材。其他未修订专业的教材如各校仍开设该专业，可继续使用原教材。

卫生职业教育教学指导委员会

卫生部教材办公室

人民卫生出版社

二〇〇七年十二月

第二届 卫生职业教育教学指导委员会

职 责	姓 名	工作单位
顾 问	祁国明	中华医学会
	鲍 朗	教育部高教司
主任委员	刘雁飞	卫生部科教司
副主任委员	孟 群 (★)	卫生部科教司
	石鹏建	教育部高教司
	董德刚	辽宁省卫生厅
	姒建敏	浙江大学
	胡国臣	人民卫生出版社
秘书长	沈 彬 (★)	天津医学高等专科学校
副秘书长	解江林	卫生部科教司教育处
	文历阳	华中科技大学同济医学院
委 员	李赵城	卫生部人事司
	郭燕红	卫生部医政司
	王启明	教育部高教司
	范 唯	教育部职成司
	刘 杰	教育部职成司
	吕一平	北京市卫生局
	张孟华	浙江省卫生厅
	孙宁生	江苏省卫生厅
	耿文奎	广西壮族自治区卫生厅

秘书

天津医科大学
哈尔滨医科大学
大连医科大学
上海交通大学成教学院
四川大学教育发展中心
浙江医学高等专科学校
西安医学院
肇庆医学高等专科学校
福建卫生职业技术学院
湖南永州职业技术学院
郑州卫生职业技术学院
苏州卫生职业技术学院
甘肃省卫生学校
无锡高等卫生职业技术学校
本溪市卫生学校
承德市卫生学校
人民卫生出版社
天津医学高等专科学校

注：“★”为常务

全国中等卫生职业教育卫生部“十一五”规划教材

目 录

总序号	适用专业	分序号	课程名称	版次	主编
1	中等卫生职业教育各专业	1	语文应用基础	2	于叔杰 张谷平
2	中等卫生职业教育各专业	2	数学应用基础	2	张守芬 林虹伟
3	中等卫生职业教育各专业	3	英语应用基础	2	孙国棟 赵 旦
4	中等卫生职业教育各专业	4	物理应用基础	2	宋大卫
5	中等卫生职业教育各专业	5	医用化学基础	2	黄 刚
6	中等卫生职业教育各专业	6	信息技术基础	2	关中辉
7	中等卫生职业教育各专业	7	体育与健康	1	张庆霞
8	中等卫生职业教育各专业	8	病理学基础	2	王志敏
9	中等卫生职业教育各专业	9	病原生物与免疫学基础	2	吕瑞芳
10	中等卫生职业教育各专业	10	解剖学基础(包括系解和组胚)	2	王怀生 李 召
11	中等卫生职业教育各专业	11	生理学	2	彭 波 李茂松
12	药剂、医学检验	12	解剖生理学基础	2	王维智 蒋劲涛
13	中等卫生职业教育各专业 (医学检验专业除外)	13	生物化学	2	车龙浩
14	护理	1	妇产科护理	2	刘文娜
15	护理	2	口腔临床护理	1	葛娜丰
16	护理	3	口腔美容及预防保健	1	范珍明
17	护理	4	重症监护技术	1	刘旭平
18	护理	5	重症监护仪器使用与维护	1	王 懿
19	护理、助产	6	儿科护理	2	叶春香
20	护理、助产	7	护理学基础	2	李晓松
21	护理、助产	8	急救护理技术	2	傅一明
22	护理、助产	9	健康评估	1	张淑爱
23	护理、助产	10	内科护理	2	金中杰 林梅英
24	护理、助产	11	社区护理	2	陈锦治
25	护理、助产	12	外科护理	2	严鹏霄 王玉升
26	护理、助产	13	心理与精神护理	2	李丽华
27	护理、助产、涉外护理	14	护理礼仪	2	耿 洁
28	护理、助产、涉外护理	15	老年护理	2	张小燕
29	护理、助产、涉外护理	16	人际沟通	2	张书全
30	护理、助产、涉外护理	17	五官科护理	2	李 敏
31	护理、助产、涉外护理	18	药物应用护理	2	姚 宏
32	护理、助产、涉外护理	19	中医护理	2	申惠鹏
33	护理、涉外护理	20	护理专业技术实训	1	张美琴

总序号	适用专业	分序号	课程名称	版次	主编
34	涉外护理	1	儿科护理	1	于海红
35	涉外护理	2	妇产科护理	1	包小兰
36	涉外护理	3	护理学基础	1	邵阿末
37	涉外护理	4	护理英语	1	刘国全
38	涉外护理	5	急救护理技术	1	李树东
39	涉外护理	6	健康评估	1	夏惠丽
40	涉外护理	7	内科护理	1	马秀芬 孙建勋
41	涉外护理	8	社区护理	1	徐国辉
42	涉外护理	9	外科护理	1	谭 进 周 静
43	涉外护理	10	心理与精神护理	1	杨 萍
44	涉外护理	11	英语国家概况	1	黄宁益
45	助产	1	产科学及护理	2	薛 花 程瑞峰
46	助产	2	妇科护理	1	李晋爱
47	助产	3	母婴保健	2	杨玉杰
48	助产	4	遗传与优生学基础	2	周德华
49	口腔工艺技术	1	口腔固定修复工艺技术	2	黄强生
50	口腔工艺技术	2	疾病学基础	1	吴增春
51	口腔工艺技术	3	可摘义齿修复工艺技术	2	米新峰 农一浪
52	口腔工艺技术	4	口腔工艺设备	1	李新春
53	口腔工艺技术	5	口腔疾病概要	2	毛珍娥
54	口腔工艺技术	6	口腔解剖学	1	肖希娟
55	口腔工艺技术	7	口腔生理学	2	李华方
56	口腔工艺技术	8	口腔工艺技术材料学基础	2	杨家瑞
57	口腔工艺技术	9	口腔医学美学基础	2	肖 云
58	口腔工艺技术	10	口腔预防保健基础	2	李耀峰
59	口腔工艺技术	11	口腔正畸工艺技术	2	杜维成
60	口腔工艺技术	12	口腔组织及病理学基础	1	刘 影
61	药剂	1	常用制剂技术与设备	1	江 丰
62	药剂	2	天然药物化学基础	2	王天玲
63	药剂	3	天然药物学基础	2	李建民
64	药剂	4	无机与分析化学基础	1	石宝珏
65	药剂	5	药剂学	2	高 宏
66	药剂	6	药理学与药物治疗学基础	1	张 庆
67	药剂	7	药品市场营销学	2	钟明炼
68	药剂	8	药事管理学	2	寇建民
69	药剂	9	药物分析	2	牛彦辉
70	药剂	10	药物化学基础	2	王玮瑛
71	药剂	11	药用植物学基础	1	潘凯元
72	药剂	12	医药企业经营与管理	1	王捧英
73	药剂	13	医药商品学	1	艾尔肯·依布拉依木
74	药剂	14	医院药学概要	1	彭丽红
75	药剂	15	制药工艺基础	1	李淑清

总序号	适用专业	分序号	课程名称	版次	主编
76	药剂	16	制药过程与设备	1	姜爱霞
77	药剂	17	中药调剂与制剂技术	1	高荣哲
78	药剂	18	中药鉴定技术	1	邹丽焱
79	药剂	19	中药炮制技术	1	马 光
80	药剂	20	中医药学概论	1	李 莉
81	药剂、医学检验	21	有机化学	2	曾崇理
82	药剂、医学检验、口腔工艺技术	22	疾病概要	2	刘昌权
83	医学检验	1	分析化学	2	谢庆娟
84	医学检验	2	寄生虫检验技术	2	尹燕双
85	医学检验	3	临床检验	2	安 艳 赵 平
86	医学检验	4	免疫检验技术	2	鲜尽红
87	医学检验	5	生物化学检验技术	2	沈岳奋
88	医学检验	6	生物化学	2	李月秋
89	医学检验	7	微生物检验技术	2	郭积燕
90	医学检验	8	无机化学	2	丁秋玲
91	医学影像技术	1	X线摄影化学及暗室技术	2	吕文国
92	医学影像技术	2	X线物理与防护	2	李迅茹
93	医学影像技术	3	超声诊断学	2	夏国园
94	医学影像技术	4	电工与电子技术	2	赵笑畏
95	医学影像技术	5	疾病概要	2	任光圆 刘更新
96	医学影像技术	6	医学影像设备	2	冯开梅
97	医学影像技术	7	影像技术学	2	李 萌 陈本佳
98	医学影像技术	8	影像诊断学	2	李海鹰 王 豪
99	中等卫生职业教育各专业选用	1	就业与创业指导	2	温树田
100	中等卫生职业教育各专业选用	2	美育	2	汪宝德
101	中等卫生职业教育各专业选用	3	青少年心理健康	1	盛秋鹏
102	中等卫生职业教育各专业选用	4	社会学基础	2	刘叔疆
103	中等卫生职业教育各专业选用	5	卫生法律法规	2	王 峰
104	中等卫生职业教育各专业选用	6	心理学基础	2	肖 丹
105	中等卫生职业教育各专业选用	7	医学伦理学	1	曾繁荣
106	中等卫生职业教育各专业选用	8	营养与膳食指导	2	刘 琦
107	中等卫生职业教育各专业选用	9	职业道德与职业生涯规划	1	谈玲华
108	中等卫生职业教育各专业选用	10	中医学基础	2	刘全生

前 言

本教材是根据卫生职业教育教学指导委员会新编的教学计划和教学大纲组织编写,供中等职业技术教育医学影像技术专业使用。

由于本教材涉及多个临床学科,各学科的编写形式和要求有较大的差异,因而在编写前,编写组的全体成员进行了反复研究、讨论,充分发挥各自智慧,出谋划策。根据教学大纲的规定,对既保持全书编写体例统一,又体现各学科的特点的编写形式提出了许多宝贵的建议,并达成了较为一致的意见。同时,我们还规定了书稿完成后,作者之间、不同学科之间的互审等制度,从而有效地保证了学科之间的内容衔接和全书的质量。

在对各章节的编写中,根据专业的培养目标,主要对常见病、多发病诊治的基础理论、基本知识和基本技能,结合专业特点和要求作了较系统而有重点的介绍,以有助于学生全面掌握专业知识,提高实际工作能力。但由于受该专业开设的医学基础课程限制,对临床知识的系统阐发带来了一定的局限,这也是本书定稿后深感不足又难弥补之处,这里也希望广大任课教师能在教学过程中予以很好的把握。

由于本教材涉及多门学科,又限于编者水平,书中难免存在不妥和错误之处,欢迎同行专家和广大师生批评指正。

值此本教材出版之际,再次感谢全体编者的群策群力和全力支持;感谢所在单位同事们的亲切关怀和慷慨相助。

任光圆 刘更新

2008年1月

目 录

第一篇 诊断学基础

第一章 问诊 1

第一节 问诊的方法及注意事项 1

一、问诊的方法 1

二、问诊的注意事项 1

第二节 问诊的内容 2

一、一般项目 2

二、主诉 2

三、现病史 2

四、既往史及系统性回顾 3

五、个人史 3

六、婚姻史 3

七、月经史 3

八、生育史 3

九、家族史 3

第二章 体格检查 5

第一节 体格检查的基本方法 5

一、视诊 5

二、触诊 5

三、叩诊 6

四、听诊 7

五、嗅诊 7

第二节 一般检查 8

一、生命征 8

二、发育和营养 10

三、意识状态 10

四、面容和表情 11

五、体位和步态 11

六、皮肤黏膜 12

七、淋巴结 13

第三节 头颈部检查 14

一、头部检查	14
二、颈部检查	17
第四节 胸部检查	18
一、胸部体表标志	19
二、胸廓	20
三、胸壁	21
四、乳房	21
五、肺和胸膜	21
六、心脏	25
七、血管	32
第五节 腹部检查	33
一、腹部体表标志与分区	33
二、腹部视诊	34
三、腹部触诊	37
四、腹部叩诊	41
五、腹部听诊	42
第六节 肛门、直肠和外生殖器检查	43
一、肛门、直肠检查	43
二、外生殖器检查	43
第七节 脊柱和四肢检查	44
一、脊柱检查	44
二、四肢检查	45
三、关节检查	45
第八节 神经反射检查	46
一、生理反射检查	46
二、病理反射检查	47
附 体格检查实践指导	49

第二篇 内科疾病

第三章 呼吸系统疾病	51
第一节 慢性支气管炎	51
第二节 支气管哮喘	53
第三节 慢性阻塞性肺气肿与慢性肺源性心脏病	57
一、慢性阻塞性肺气肿	57
二、慢性肺源性心脏病	59
第四节 支气管扩张	62

第五节 肺炎	64
第六节 肺结核	68
第四章 循环系统疾病	77
第一节 心力衰竭	77
一、慢性心力衰竭	77
二、急性心力衰竭	80
第二节 风湿性心瓣膜病	81
一、二尖瓣狭窄	81
二、二尖瓣关闭不全	83
三、主动脉瓣狭窄	83
四、主动脉瓣关闭不全	84
第三节 原发性高血压	85
第四节 冠状动脉粥样硬化性心脏病	89
一、心绞痛	89
二、急性心肌梗死	91
第五节 心肌疾病	94
一、心肌病(原发性)	94
二、病毒性心肌炎	98
第五章 消化系统疾病	100
第一节 慢性胃炎	100
第二节 消化性溃疡	102
第三节 肝硬化	107
第六章 泌尿系统疾病	113
第一节 慢性肾小球肾炎	113
第二节 肾盂肾炎	115
第三节 慢性肾衰竭	118
第七章 神经系统疾病	125
第一节 急性脑血管病	125
一、概述	125
二、短暂性脑缺血发作	126
三、脑梗死	126
四、脑出血	130

五、蛛网膜下腔出血	131
第二节 癫痫	132
附 内科疾病实践指导	135

第三篇 外科疾病

第八章 外科学基础	137
-----------------	-----

第一节 手术基础知识	137
一、手术分类	137
二、无菌技术的临床应用	138
三、常用手术器械及其使用方法	141
四、手术基本操作技术	144
第二节 麻醉	147
一、麻醉前准备	147
二、局部麻醉	148
三、椎管内麻醉	150
四、全身麻醉	152
第三节 围手术期处理	153
一、术前准备	154
二、术后处理	155
第四节 体液与酸碱平衡	158
一、正常体液平衡	158
二、水、电解质紊乱及酸碱平衡失调	159
三、体液疗法与外科营养	161
第五节 复苏	164
一、初期复苏(心肺复苏)	164
二、后期复苏	166
三、复苏后治疗	167
第六节 休克	168
一、概述	168
二、常见外科休克	171
第七节 肿瘤	173
一、概述	173
二、常见体表肿瘤	174

第九章 颅脑疾病	176
第一节 颅脑损伤	176
一、颅骨骨折	176
二、脑损伤	177
第二节 颅内压增高	179
一、颅内压增高	179
二、脑疝	180
第十章 颈部疾病	182
第一节 单纯性甲状腺肿	182
第二节 甲状腺功能亢进症	183
第三节 甲状腺肿瘤	185
一、甲状腺腺瘤和囊肿	185
二、甲状腺癌	185
第十一章 胸部疾病	187
第一节 胸部损伤	187
一、肋骨骨折	187
二、气胸	188
三、损伤性血胸	189
第二节 胸部肿瘤	189
一、肺癌	189
二、食管癌	191
第三节 乳房疾病	192
一、乳房纤维瘤	192
二、乳房囊性增生病	192
三、乳腺癌	192
第十二章 腹部疾病	194
第一节 腹部损伤	194
一、概述	194
二、常见内脏损伤特征	196
第二节 急性腹膜炎	197
一、继发性腹膜炎	197
二、腹腔脓肿	199

第三节 腹外疝	201
一、腹股沟疝	201
二、股疝	204
第四节 胃部疾病	204
一、先天性肥厚性幽门狭窄	204
二、胃癌	205
第五节 肠道疾病	206
一、肠梗阻	206
二、结、直肠癌	211
三、急性阑尾炎	214
四、先天性巨结肠症	215
第六节 肝胆疾病	217
一、肝脓肿	217
二、肝癌	218
三、胆石症	220
第七节 胰腺疾病	223
一、急性胰腺炎	223
二、胰腺假性囊肿	224
三、胰腺癌和壶腹部癌	225
第十三章 周围血管疾病	228
第一节 单纯性下肢静脉曲张	228
第二节 血栓闭塞性脉管炎	230
第十四章 泌尿及男性生殖系统疾病	233
第一节 泌尿系统损伤	233
一、肾损伤	233
二、膀胱损伤	234
三、尿道损伤	236
第二节 泌尿系统结石	237
一、上尿路结石	238
二、下尿路结石	240
第三节 泌尿系统肿瘤	240
一、肾肿瘤	240
二、膀胱肿瘤	241
第四节 前列腺增生症	242
第五节 先天性疾病	244
一、先天性尿道下裂	244