

K a n g f u h u l i x u e

康复护理学

■ 顾问 陈景藻 南登昆 刘福臻

■ 主编 李树贞 赵曦光

K A N G

F U

H U L I

X U E



人 民 军 医 出 版 社

PEOPLE'S MILITARY MEDICAL PUBLISHER

康 复 护 理 学

KANGFU HULIXUE

顾 问 陈景藻 南登昆 刘福臻
主 编 李树贞 赵曦光



人 民 军 医 出 版 社

Peoples Military Medical Publisher

北 京

图书在版编目(CIP)数据

康复护理学/李树贞,赵曦光主编. —北京:人民军医出版社,2001.9
ISBN 7-80157-268-8

I. 康… II. ①李… ②赵… III. 康复医学:护理学 IV. R49

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2001) 第 22662 号

人民军医出版社出版
(北京市复兴路 22 号甲 3 号)
(邮政编码:100842 电话:68222916)
人民军医出版社激光照排中心排版
北京国马印刷厂印刷
桃园装订厂装订
新华书店总店北京发行所发行

*

开本:787×1092mm 1/16·印张:40 字数:970 千字
2001 年 9 月第 1 版(北京)第 1 次印刷

印数:0001~5000 定价:65.00 元

(购买本社图书,凡有缺、倒、脱页者,本社负责调换)

内 容 提 要

本书是一本系统介绍康复护理理论、知识和技能,突出体现适应生物-心理-社会医学模式的专业参考书。全书共分为五篇 33 章。第一篇总论,阐述了康复护理的基本概念、发展史、发展前景和康复护理学的理论基础以及与相关学科的关系;第二篇康复护理评定,叙述了康复护理评定的方法、要求、作用及评定内容;第三篇康复护理技术,介绍了康复护理的基本技术、配合康复疗法的护理以及社区康复护理;第四篇常见疾病的康复护理,分别阐述了医院中常见疾病的康复护理,突出了以患者为本的思想,强调护理的开始就是康复的开始,完善整体护理的措施,促进患者早日康复;第五篇康复护理管理,叙述了康复护理的组织、质量、人才、科研、信息管理以及康复护士的素质和职业道德。全书以全面康复为目标,重视在疾病的早期即开始康复护理的观念和自我康复护理,以适应生物-心理-社会医学模式对康复护理全面康复、整体护理的要求。融合了康复护理的新理论、新知识和新技能,内容科学、实用。适合作为护理院校的教材和在职护理人员继续教育的培训教材,也可供护理人员在实际工作中参考,是康复护理人员的必备专业用书。

责任编辑 姚 磊

编著者名单

顾问 陈景藻 南登昆 刘福臻
 主编 李树贞 赵曦光
 副主编 郑兹阳 张小平 邱纪方
 主审 刘裕和
 副主审 何 炜 周兴武
 编委 (以姓氏笔画为序)

方玉美 刘 莹 刘燕敏 李秀华 张乐怡 宋木香
 罗 健 赵辉煌 唐向东 黄 珂 蔡文智
 主编助理 毕 霞 蔡文智
 学术秘书 刘燕敏 周峻峰
 编著者 (以姓氏笔画为序)

于红英	王 平	王丽丽	方凤英	方玉美	卢蕾蕾
毕 霞	毕爱华	刘 莹	刘燕敏	许美莉	孙福金
李 莉	李丽音	李秀华	李树贞	李爱民	寿晓斌
吴素玲	吴润兰	宋木香	邵卫红	邱纪方	张 英
张小平	张大新	张乐怡	张华新	张玲娟	张荣健
张继云	陈 健	陈 燕	陈天寅	陈爱初	陈恩德
林 坚	金 芳	金丽君	周兰妹	郑小玲	郑丹苗
郑兹阳	单燕萍	孟 玲	赵卫青	赵超男	赵辉煌
赵慧芬	赵曦光	贺 旭	贾 勤	袁长蓉	徐 杰
徐英美	唐向东	梁红英	郭知学	龚孝淑	戚 琦
彭 勇	董云英	蒋小毛	蒋天裕	程先睿	詹玉琴
蔡文智	燕铁斌				

审阅者 (以姓氏笔画为序)

王海纯	刘 莹	刘裕和	毕 霞	朱文钧	成 鹏
孙丽华	李树贞	何 炜	邱纪方	宋木香	张小平
周兴武	郑兹阳	赵曦光	唐向东	蔡文智	

前 言

在人类步入 21 世纪时,康复护理事业正以令人瞩目的速度发展,得到了政府、社会和各界的关心和重视。康复护理学是一门新兴学科,目前正经历着专业知识的积累、传播和发展阶段。经过十余年的实践,我国的康复护理工作在某些方面积累了一些经验,同时也不断引进了国外一些先进的技术,提高了护理质量。为了总结和探索康复护理理论、知识和技能,促进病伤残者全面康复,重返社会,造福人类;为了加强康复护理学科建设和专业人才培养的需要,促进护理学科的发展;为了使广大病伤残者了解当前康复护理的新动向、新知识和新技能,从而更自觉地参与康复自我护理,特编写了《康复护理学》。

本书编写的宗旨是:以康复护理新理论、新知识和新技能为主,突出科学性和实用性。在内容上以全面康复为目标,重视在疾病的早期即开始康复护理的观念,大力开展预防、保健、医疗、康复知识的健康教育,把疾病的防治措施交给患者,以取得良好的康复效果。充分注意基础理论与临床实践相结合,普及与提高相结合,吸取国内外公开发布的科研成果,反映当代康复护理学的水平。力求简明扼要,通俗易懂,文字准确流畅,图文并茂。全书共分五篇 33 章。第一篇“总论”,阐述康复护理学基本概念、发展史及发展前景和康复护理学理论基础与相关学科的关系及康复护理中的整体护理。第二篇“康复护理评定”,阐述了评定方法、要求、作用及评定内容。第三篇“康复护理技术”,康复护理学是一门技术性很强的学科,临床护理工作几乎离不开技术。该篇阐述了 15 项技术及配合康复疗法的护理疗法 7 项,还简述了社区康复。第四篇“常见疾病的康复护理”,分别阐述了医院中常见疾病的康复护理,以确保护理的开始就是康复的开始,以完善整体护理措施,促进患者早日康复。第五篇为康复护理的管理,分别叙述了康复护理的组织、质量、人才、科研、信息管理及康复护士的素质与职业道德。为加速康复护理的建设,特附录了康复护理常规及康复护理分级内容。

本书是在中国康复医学会倡导下,中国康复护理学会精心组织下编写而成。参加编写的有:北京中国康复研究中心、北京中日友好医院、第二军医大学护理系、长海医院、上海第六人民医院、第一军医大学、广州军区武汉总医院、中山医科大学附属第一医院、肿瘤医院、同济医科大学同济医院、浙江省望江山干部疗养院、浙江省人民医院、浙江省邮电医院、南京军区杭州疗养院、空军杭州疗养院、空军东湖疗养院、北京军区北戴河疗养院、解放军总装备部无锡疗养院、解放军第 117 医院、解放军第 304 医院、解放军第 455 医院等单位的部分教授、副教授、讲师、主任医师、副主任医师、主治医师、主任护师、副主任护师、主管护师。因此,本书的出版是大家共同协作的结果。

本书的对象是康复科护理人员及其他临床科室护理人员;可作为护理院校的教材及继续教育的培训教材,广大病伤残者读了该书也可从中获益;各级行政领导人员可以从本书中了解康复护理的理论、知识和技能及其价值,从而能够积极支持和推动康复护理事业的发展。

本书编写工作得到了中国康复医学会、人民军医出版社、各参编单位及中国康复护理学会

的领导、专家的关心和支持,在此一并表示衷心感谢! 由于康复护理学内容涉及面较广,而且理论体系正在不断完善之中,虽然编者主观希望编书内容实用性强,但由于编写者水平有限,故书中有误或欠妥之处,敬请国内外同仁批评指正,不胜感谢!

李树贞 赵曦光

目 录

第一篇 总 论

第 1 章 康复护理学概述	(3)
第一节 康复护理学的基本概念	(3)
第二节 康复护理发展简史	(12)
第三节 康复护理学的发展前景	(16)
第 2 章 康复护理学的理论基础	(19)
第一节 现代医学模式与康复护理	(19)
第二节 康复护理的生理学基础	(21)
第三节 健康与康复	(24)
第四节 康复和自我护理	(26)
第 3 章 康复护理学与相关学科	(28)
第一节 康复护理学与临床护理学的关系	(28)
第二节 康复护理学与生物医学工程学的关系	(32)
第三节 康复护理学与心理学的关系	(33)
第四节 康复护理学与美学的关系	(38)
第五节 康复护理学与伦理学的关系	(40)
第六节 康复护理学与教育学的关系	(43)
第七节 康复护理学与社会学的关系	(47)
第八节 康复护理学与预防医学的关系	(51)
第九节 康复护理学与老年医学的关系	(56)
第 4 章 康复整体护理	(60)
第一节 康复整体护理的基本概念	(60)
第二节 康复整体护理的评估	(64)
第三节 康复整体护理的诊断	(68)
第四节 康复整体护理的计划	(71)
第五节 康复整体护理的实施	(72)
第六节 康复整体护理的评价	(73)

第二篇 康复护理评定

第 5 章 评定的方法要求与作用	(79)
第一节 评定的方法要求	(79)

第二节 评定的作用	(84)
第6章 评定的内容	(86)
第一节 生理状态	(86)
第二节 精神心理状态	(96)
第三节 言语功能评定	(99)
第四节 认知评定	(102)
第五节 日常生活能力	(107)
第六节 皮肤检查	(110)
第七节 营养评估	(112)
第八节 排泄状况	(116)
第九节 社区环境	(120)

第三篇 康复护理技术

第7章 康复护理技术	(127)
第一节 体位及其变换	(127)
第二节 放松训练	(129)
第三节 呼吸训练	(130)
第四节 体位排痰训练	(131)
第五节 吞咽训练	(133)
第六节 膀胱护理	(134)
第七节 肠道护理	(135)
第八节 皮肤护理	(136)
第九节 心理护理	(137)
第十节 饮食护理	(138)
第十一节 维持关节活动度的被动训练	(145)
第十二节 床-轮椅之间的转移	(147)
第十三节 等长与等张训练	(149)
第十四节 ADL 训练指导	(150)
第十五节 健康教育	(155)
第8章 配合康复疗法的护理	(157)
第一节 物理疗法护理	(157)
第二节 运动疗法护理	(162)
第三节 作业疗法的护理	(166)
第四节 言语疗法的护理	(168)
第五节 心理治疗护理	(171)
第六节 传统康复护理	(173)
第七节 假肢、矫形器具的指导	(179)
第9章 社区康复护理	(181)
第一节 社区康复护理的工作内容和程序	(181)

第二节 社区康复护理的组织管理.....	(182)
----------------------	-------

第四篇 常见疾病的康复护理

第 10 章 神经系统疾病的康复护理	(187)
第一节 脑卒中.....	(187)
第二节 帕金森病.....	(212)
第三节 脑性瘫痪.....	(214)
第四节 脊髓灰质炎.....	(224)
第五节 周围神经疾病.....	(228)
第六节 老年性痴呆.....	(231)
第 11 章 骨关节疾病的康复护理	(234)
第一节 类风湿性关节炎.....	(234)
第二节 颈椎病.....	(237)
第三节 肩关节周围炎.....	(242)
第四节 腰椎间盘突出症.....	(245)
第 12 章 外伤及手术后的康复护理	(251)
第一节 颅脑损伤.....	(251)
第二节 脊髓损伤.....	(256)
第三节 骨关节损伤.....	(262)
第四节 手外伤.....	(266)
第五节 截肢后.....	(270)
第六节 断肢(指)再植术后.....	(274)
第七节 烧伤后.....	(277)
第八节 关节置换术后.....	(281)
第九节 脑瘫选择性神经根扎除术后.....	(287)
第 13 章 循环系统疾病的康复护理	(293)
第一节 原发性高血压.....	(293)
第二节 冠心病.....	(304)
第三节 慢性充血性心力衰竭.....	(317)
第四节 周围血管疾病.....	(327)
第五节 心脏外科术后.....	(336)
第 14 章 呼吸系统疾病的康复护理	(346)
第一节 慢性支气管炎.....	(346)
第二节 慢性阻塞性肺气肿.....	(351)
第三节 支气管哮喘.....	(359)
第 15 章 消化系统疾病的康复护理	(369)
第一节 消化性溃疡.....	(369)
第二节 慢性胆囊炎.....	(373)
第三节 慢性胰腺炎.....	(375)

第四节	肝硬化·····	(379)
第 16 章	肌肉疾病的康复护理·····	(383)
第一节	进行性肌营养不良症·····	(383)
第二节	重症肌无力·····	(386)
第 17 章	内分泌及代谢疾病的康复护理·····	(391)
第一节	糖尿病·····	(391)
第二节	肥胖症·····	(395)
第 18 章	精神疾病的康复护理·····	(399)
第一节	精神分裂症·····	(399)
第二节	精神发育迟滞·····	(403)
第三节	老年期抑郁障碍·····	(406)
第四节	心理生理障碍·····	(409)
第 19 章	泌尿生殖系统疾病的康复护理·····	(414)
第一节	慢性前列腺肥大·····	(414)
第二节	性功能障碍·····	(417)
第三节	肾结石·····	(422)
第 20 章	癌症的康复护理·····	(425)
第一节	乳腺癌·····	(425)
第二节	喉癌·····	(428)
第三节	肺癌·····	(430)
第四节	大肠癌·····	(434)
第五节	鼻咽癌·····	(436)
第六节	胃癌·····	(439)
第七节	肝癌·····	(441)
第八节	宫颈癌·····	(445)
第 21 章	眼、耳疾病的康复护理·····	(449)
第一节	视力障碍·····	(449)
第二节	白内障·····	(452)
第三节	听力-语言障碍·····	(457)
第 22 章	围生期与妇科疾病的康复护理·····	(460)
第一节	围生期康复·····	(460)
第二节	慢性盆腔炎·····	(477)
第三节	更年期综合征·····	(480)
第四节	子宫肌瘤·····	(484)
第 23 章	颌面口腔疾病的康复护理·····	(488)
第一节	面神经炎·····	(488)
第二节	牙周病·····	(490)
第三节	颌面缺损·····	(495)
第 24 章	麻风病的康复护理·····	(499)

第 25 章 老年人康复护理	(504)
第一节 老年人特点	(504)
第二节 老年人康复护理特点	(508)
第 26 章 儿科康复护理	(511)
第 27 章 危重病患者康复护理	(518)

第五篇 康复护理管理

第 28 章 康复护理组织管理	(531)
第一节 组织结构的编设	(531)
第二节 组织结构体系的职能	(536)
第 29 章 康复护理质量管理	(539)
第一节 概述	(539)
第二节 康复护理质量标准	(541)
第三节 康复护理质量管理方法	(549)
第四节 康复护理质量评价	(552)
第 30 章 康复护理人才管理	(553)
第一节 概述	(553)
第二节 康复护理人才管理意义及任务	(556)
第三节 康复护理人才的继续教育	(558)
第 31 章 康复护理科研管理	(563)
第一节 科研计划	(563)
第二节 课题设计与申请	(568)
第三节 经费管理	(574)
第四节 成果申报	(578)
第 32 章 康复护士素质与职业道德	(581)
第一节 康复护士素质	(581)
第二节 康复护理道德与行为规范	(583)
第三节 康复护理伦理学教育	(586)
第 33 章 康复护理信息管理	(593)
第一节 概述	(593)
第二节 康复护理的相关信息分类	(595)
第三节 电子计算机的应用	(597)
附录一 康复分级护理	(601)
附录二 康复护理常规	(604)
参考文献	(616)

CONTENTS

Part 1 General concepts

Chapter 1 Introduction to Rehabilitation Nursing	(3)
Section 1 Basic Concept of Rehabilitation Nursing	(3)
Section 2 History of Rehabilitation Nursing	(12)
Section 3 Development and trends of Rehabilitation Nursing	(16)
Chapter 2 Theoretical Basis of Rehabilitation Nursing	(19)
Section 1 Modern Medical Mode and Rehabilitation Nursing	(19)
Section 2 Physiologic Basis of Rehabilitation Nursing	(21)
Section 3 Health and Rehabilitation	(24)
Section 4 Rehabilitation and Self—nursing	(26)
Chapter 3 Rehabilitation Nursing and Related Sciences	(28)
Section 1 Rehabilitation Nursing and Clinical Nursing	(28)
Section 2 Rehabilitation Nursing and Medical Engineering	(32)
Section 3 Rehabilitation Nursing and Psychology	(33)
Section 4 Rehabilitation Nursing and Aesthetics	(38)
Section 5 Rehabilitation Nursing and Ethnics	(40)
Section 6 Rehabilitation Nursing and Pedagogy	(43)
Section 7 Rehabilitation Nursing and Sociology	(47)
Section 8 Rehabilitation Nursing and Preventive Medicine	(51)
Section 9 Rehabilitation Nursing and Geratology	(56)
Chapter 4 Rehabilitation Holistic Nursing	(60)
Section 1 Basic Concept of Rehabilitation Holistic Nursing	(60)
Section 2 Assessment of Rehabilitation Holistic Nursing	(64)
Section 3 Diagnosis of Rehabilitation Holistic Nursing	(68)
Section 4 Plan of Rehabilitation Holistic Nursing	(71)
Section 5 Implenting of Rehabilitation Holistic Nursing	(72)
Section 6 Evaluation of Rehabilitation Holistic Nursing	(73)

Part 2 Assessment of Rehabilitation Nursing

Chapter 5 Methods ,Purpose and Requirements	(79)
Section 1 Methods and Requirements	(79)

Section 2 Purpose	(84)
Chapter 6 Contents of Assessment	(86)
Section 1 Physiological Condition	(86)
Section 2 Psychological Condition	(96)
Section 3 Evaluation of Speaking	(99)
Section 4 Evaluation of Cognition	(102)
Section 5 Activity of Daily Living	(107)
Section 6 Skin Examination	(110)
Section 7 Evaluation of Nutrition	(112)
Section 8 Excretion Condition	(116)
Section 9 Community Environment	(120)

Part 3 Technique of Rehabilitation Nursing

Chapter 7 Technique of Rehabilitation Nursing	(127)
Section 1 Position and Changing	(127)
Section 2 Relaxation Exercise	(129)
Section 3 Respiratory Exercise	(130)
Section 4 Drainage with Position	(131)
Section 5 Swallowing Exercise	(133)
Section 6 Bladder Nursing	(134)
Section 7 Gut Nursing	(135)
Section 8 Skin Nursing	(136)
Section 9 Psychological Nursing	(137)
Section 10 Eating Nursing	(138)
Section 11 Passive Exercise for Joints	(145)
Section 12 Transfer from Bed to Wheelchair	(147)
Section 13 Isotonic and Isometric Exercise	(149)
Section 14 Guidance of ADL Training	(150)
Section 15 Health Education	(155)
Chapter 8 Affiliated Nursing Rehabilitation Therapy	(157)
Section 1 Physiotherapy	(157)
Section 2 Exercise Therapy	(162)
Section 3 Occupational Therapy	(166)
Section 4 Speaking Therapy	(168)
Section 5 Psychological Therapy	(171)
Section 6 Traditional Therapy	(173)
Section 7 Orthosis	(179)
Chapter 9 Community Rehabilitation	(181)
Section 1 Contents and Programs of Community Rehabilitation Nursing	(181)

Section 2 Management of Community Rehabilitation Nursing	(182)
--	-------

Part 4 Rehabilitation Nursing the Patient with the Common Diseases

Chapter 10 Rehabilitation Nursing the Patient with the Diseases of Neuropathic system

.....	(187)
Section 1 Stroke	(187)
Section 2 Parkinson's Syndrome	(212)
Section 3 Cerebral Palsy	(214)
Section 4 Poliomyelitis	(224)
Section 5 Peripheral Neuropathy	(228)
Section 6 Senile Dementia	(231)

Chapter 11 Rehabilitation Nursing the Patient with the Diseases of Bone and Joints ... (234)

Section 1 Rheumatic Arthritis	(234)
Section 2 Cervical Syndrome	(237)
Section 3 Shoulder Disorder	(242)
Section 4 Lumbar Disc Disorder	(245)

Chapter 12 Rehabilitation Nursing the Patient with the Trauma and Operation (251)

Section 1 Brain Injury	(251)
Section 2 Spinal Cord Injury	(256)
Section 3 Bone and Joints Injury	(262)
Section 4 Hand Injury	(266)
Section 5 Post—amputation	(270)
Section 6 Replantation of Limb	(274)
Section 7 Burn	(277)
Section 8 Arthroplasty	(281)
Section 9 Cerebral Palsy after selective Posterior Rhizotomy(SPR)	(287)

Chapter 13 Rehabilitation Nursing the Patient with the Diseases of Circulation System

.....	(293)
Section 1 Primary Hypertension	(293)
Section 2 Coronary Heart Disease	(304)
Section 3 Chronic Congestive Heart Failure	(317)
Section 4 Vascular Disease	(327)
Section 5 The Patient after Operation of Heart	(336)

Chapter 14 Rehabilitation Nursing the Patient with the Diseases of Respiratory System

.....	(346)
Section 1 Chronic Tracheitis	(346)
Section 2 Chronic Obstructive Pulmonary Diseases(COPD)	(351)
Section 3 Bronchial Asthma	(359)

Chapter 15 Rehabilitation Nursing the Patient with the Diseases of Digestive System ... (369)

Section 1 Peptic Ulcer	(369)
Section 2 Chronic Cholecystitis	(373)
Section 3 Chronic Pancreatitis	(375)
Section 4 Hepatic Cirrhosis	(379)
Chapter 16 Rehabilitation Nursing the Patient with the Diseases of Muscle Disease	(383)
Section 1 Muscular Dystrophies	(383)
Section 2 Myasthenia Gravis	(386)
Chapter 17 Rehabilitation Nursing the Patient with the Disease of Endocrinopathy and Metabolizing Disorder	(391)
Section 1 Diabetes Mellitus	(391)
Section 2 Obesity	(395)
Chapter 18 Rehabilitation Nursing Psychotic Patients	(399)
Section 1 Schizophrenia	(399)
Section 2 Mental Retardation	(403)
Section 3 Involutional Melancholia	(406)
Section 4 Psychophysiological Disorder	(409)
Chapter 19 Rehabilitation Nursing the Patient with the Diseases of Genitourinary System	(414)
Section 1 Benign Prostatic Hypertrophy(BPH)	(414)
Section 2 Sex Function Disorder	(417)
Section 3 Renal Calculus	(422)
Chapter 20 Rehabilitation Nursing the Patient with the Diseases of Carcinoma	(425)
Section 1 Breast Cancer	(425)
Section 2 Throat Cancer	(428)
Section 3 Lung Cancer	(430)
Section 4 Rectum Cancer	(434)
Section 5 Rhinopharyngeal Cancer	(436)
Section 6 Gastric Cancer	(439)
Section 7 Liver Cancer	(441)
Section 8 Carcinoma of Cervix Uteri	(445)
Chapter 21 Rehabilitation Nursing the Patient with the Diseases and Disorders of Eye and Ear	(449)
Section 1 Visual Disturbance	(449)
Section 2 Cataracta	(452)
Section 3 Loss of Hearing and Communication Disorders	(457)
Chapter 22 Rehabilitation Nursing in perinatal period and the Patient with the Diseases and Disorders of Gynecological System	(460)
Section 1 Rehabilitation in Perinatal Period	(460)
Section 2 Chronic Pelvic Inflammatory	(477)

Section 3 Climacteric Syndrome	(480)
Section 4 Myoma of Uterus	(484)
Chapter 23 Rehabilitation Nursing the Patient with the Diseases and Disorders in Oral and Maxillofacial Region	(488)
Section 1 Bell's Palsy	(488)
Section 2 Periodontal Diseases	(490)
Section 3 Defect in the Oral and Maxillofacial Region	(495)
Chapter 24 Rehabilitation Nursing the Patient with Leprosy	(499)
Chapter 25 Rehabilitation Nursing the Geriatric Patient	(504)
Section 1 Characteristics of Geriatric Patients	(504)
Section 2 Rehabilitation Nursing the Geriatric Patients	(508)
Chapter 26 Rehabilitation Nursing the Paediatric Patient	(511)
Chapter 27 Rehabilitation Nursing the Critical Patient	(518)

Part 5 Management of Rehabilitation Nursing

Chapter 28 Management of Rehabilitation Nursing Organization	(531)
Section 1 Setting of Organization	(531)
Section 2 Function of Organization	(536)
Chapter 29 Quality Control of Rehabilitation Nursing	(539)
Section 1 Introduction	(539)
Section 2 Criterion of Rehabilitation Nursing Quality	(541)
Section 3 Methods of Rehabilitation Nursing Management	(549)
Section 4 Evaluation of Rehabilitation Nursing Quality	(552)
Chapter 30 Management of Rehabilitation Specialists	(553)
Section 1 Introduction	(553)
Section 2 Significance and Task	(556)
Section 3 Continuing Education	(558)
Chapter 31 Scientific Research Management of Rehabilitation Nursing	(563)
Section 1 Programming and Planning	(563)
Section 2 Design and Apply for Subject	(568)
Section 3 Management of Financial Support	(574)
Section 4 Applying for outcome	(578)
Chapter 32 Personality and Morality of Rehabilitation Nurse	(581)
Section 1 Personality	(581)
Section 2 Morality and Behavior Standard	(583)
Section 3 Education of Nursing Ethics	(586)
Chapter 33 Information Management of Rehabilitation Nursing	(593)
Section 1 Introduction	(593)
Section 2 Classification of Rehabilitation Nursing Related Information	(595)