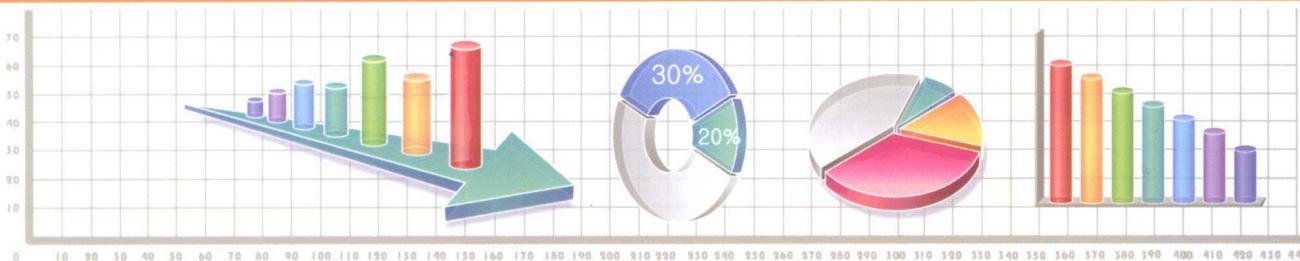


一问一答  
快速精准解决问题

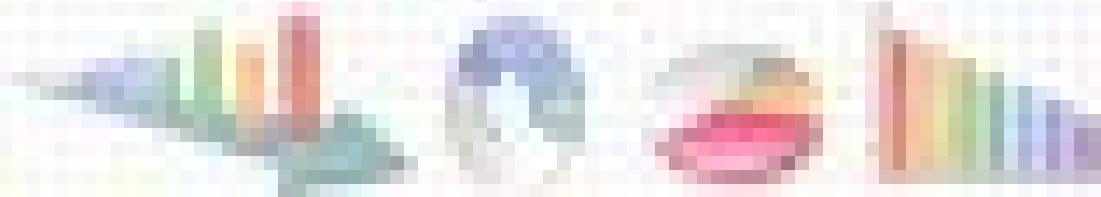
LINCHUANG HULI  
KEYAN LUJING  
RUMEN ZHIDAO



# 临床护理科研路径 入门指导

▶ 主编 ◎ 王芳 朱华云

中国科学院植物研究所  
植物多样性与生物地理学国家重点实验室



# 临床护理科研路径入门指导

主 审 张连辉  
顾 问 何红燕  
主 编 王芳 朱华云  
副 主 编 杨志敏 黄春蓉 罗宏  
编 委 (按姓氏笔画排序)  
王芳 王岷 王华静 孔令瑜  
孙晓松 冯津芝 朱华云 刘红梅  
刘海莉 李玲 李严慧 李荣辉  
杨志敏 杨艳平 邱云 邱丽  
何红燕 谷小燕 邹霜 张小红  
陈莹 鹿嘉莉 罗宏 罗向红  
周凤翥 胡华琼 胡婷 麦静  
莫慧琴 阚纽 黄春蓉 黄晓洁

军事医学科学出版社  
·北京·

---

**图书在版编目(CIP)数据**

临床护理科研路径入门指导/王芳,朱华云主编.

-北京:军事医学科学出版社,2013.2

ISBN 978 - 7 - 5163 - 0138 - 8

I . ①临… II . ①王… ②朱… III . ①护理学—科学研究 IV . ①R47

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2013)第 037220 号

---

**策划编辑:** 李俊卿           **责任编辑:** 蔡美娇

**出版人:** 孙宇

**出版:** 军事医学科学出版社

**地址:** 北京市海淀区太平路 27 号

**邮 编:** 100850

**联系电话:** 发行部:(010)66931049

编辑部:(010)66931039,66931038,66931053

**传 真:**(010)63801284

**网 址:**<http://www.mmsp.cn>

**印 装:** 三河市双峰印刷装订有限公司

**发 行:** 新华书店

---

**开 本:** 787mm×1092mm 1/16

**印 张:** 14.5

**字 数:** 313 千字

**版 次:** 2013 年 3 月第 1 版

**印 次:** 2013 年 3 月第 1 次

**定 价:** 35.00 元

---

本社图书凡缺、损、倒、脱页者,本社发行部负责调换

# 前 言

护

理学科担负着人类保持生命、促进健康的重要职责。护理科研是当前护理学科中的薄弱环节,积极开展科学研究,用科学的研究成果来发展、丰富学科的新理论,指导并探讨临床护理的新技术,开创并建立学科的新局面,提高护理服务质量与学术水平,振兴护理事业。

本书采用一问一答的形式,详尽地介绍了护理科研的基本概念、护理研究概述及原则、护理科研选题、文献检索、护理科研方案的设计、统计分析方法、科研课题的申报、护理论文的撰写、专利与发明、新业务、新技术,并附录了全国公开发行护理期刊、科研申请、签订、评奖表及科研奖励有关问题。

本书从临床实际出发、从护理工作者的需求出发,内容全面、阐述简洁明了。对护理工作者应对科技发展带来的机遇和挑战,能够起到非常好的指导与借鉴作用。愿广大护理工作者努力培养自己的科研素质,提高科研意识,积极参与护理研究,为护理学科的发展做出重要贡献。

王 芳 朱华云

# 目 录

<b>第一章 基本概念 .....</b>	(1)
<b>第一节 研究 .....</b>	(1)
1. 什么是研究? .....	(1)
2. 什么是科学的研究? .....	(1)
3. 研究和解决问题的关系是什么? .....	(1)
<b>第二节 护理科研 .....</b>	(1)
1. 什么是护理科研? .....	(1)
2. 护理科研的范围有哪些? .....	(1)
3. 护理科研的目的是什么? .....	(2)
4. 我国护理科研的内容有哪些? .....	(2)
5. 护理科研与护理实践的关系是怎样的? .....	(2)
<b>第三节 护理科研的程序 .....</b>	(2)
1. 护理科研的步骤有哪些? .....	(2)
2. 护理科研问题的选取可从哪几方面进行? .....	(2)
3. 什么是隐私权? 侵犯隐私权有什么危害? .....	(3)
4. 保密的原则有哪些? .....	(3)
5. 护理科研的有益原则是什么? .....	(3)
6. 什么是公平原则? .....	(3)
7. 什么是人体试验? 其伦理规范主要有哪些? .....	(3)
8. 纽伦堡伦理规范起源于什么时期? .....	(3)
9. 纽伦堡伦理规范的主要内容有哪些? .....	(3)
10. 赫尔辛基宣言基本原则有哪些? .....	(4)
11. 赫尔辛基宣言治疗性的临床研究伦理规范有哪些? .....	(4)
12. 何谓科学方法? .....	(4)
13. 护理科研的程序是什么? .....	(5)
<b>第四节 护理科研设计 .....</b>	(5)
1. 常见的护理科研设计有哪些? .....	(5)
2. 什么是实验性研究? .....	(5)
3. 什么是回顾性研究? .....	(5)
4. 什么是前瞻性研究? .....	(5)

第五节 量性研究 .....	(6)
1. 什么是量性研究? .....	(6)
2. 什么是研究假设? .....	(6)
3. 什么是研究的概念框架? .....	(6)
4. 什么情况下适合选用量性研究? .....	(6)
第六节 质性研究 .....	(6)
1. 什么是质性研究? .....	(6)
2. 什么是护理质性研究? .....	(7)
第七节 常用的质性研究方法 .....	(7)
1. 什么情况下适合选用质性研究? .....	(7)
2. 什么是混合型研究? .....	(7)
3. 质性研究的常用方法有哪些? .....	(7)
4. 什么是现象学研究? .....	(7)
5. 什么是扎根理论研究? 其应用有何意义? .....	(7)
第八节 文献检索 .....	(7)
1. 什么是文献检索? .....	(7)
2. 什么是印刷型文献? .....	(7)
3. 什么是缩微型文献? .....	(8)
4. 什么是视听型文献? .....	(8)
5. 什么是机读型电子出版物? .....	(8)
6. 图书的概念是什么? .....	(8)
7. 什么是期刊? .....	(8)
8. 什么是报纸? .....	(8)
9. 什么是特种文献? .....	(8)
10. 什么是文献检索工具? 对护理工作有何意义? .....	(8)
11. 什么是目录? .....	(8)
12. 什么是索引? .....	(9)
13. 什么是文摘? .....	(9)
第九节 软科学 .....	(9)
1. 什么是软科学? .....	(9)
2. 什么是“软科学成果”? .....	(9)
3. 软科学技术的基础是什么? 利用软科学技术进行的范围研究包括哪些? .....	(9)
<b>第二章 护理科研概述及原则 .....</b>	<b>(10)</b>
第一节 护理科研的现状 .....	(10)
1. 我国护理科研的现状是什么? .....	(10)
2. 我国护理科研取得的成就有哪些? .....	(10)
3. 我国护理科研存在的不足有哪些? .....	(10)
4. 国外护理科研的现状是什么? .....	(10)
5. 国外护理科研有哪些热点问题? .....	(11)

---

第二节 护理科研的发展趋势 .....	(11)
1. 护理科研的发展趋势包括哪些内容? .....	(11)
2. 影响我国护理科研开展的客观因素有哪些? .....	(11)
3. 影响我国护理科研开展的主观因素有哪些? .....	(11)
4. 临床护理发展趋势是什么? .....	(12)
5. 新技术应用对护理科研提出了哪些新的课题? .....	(12)
6. 为什么心理护理成为重要的研究内容? .....	(12)
7. 为什么要加强对老年病及临终关怀方面的研究? .....	(12)
8. 为什么要加强临床护理理论的研究? .....	(12)
9. 护理管理将来发展如何? .....	(13)
10. 护理教育研究的趋势是什么? .....	(13)
11. 护理科研产生的背景是什么? .....	(13)
第三节 护理科研的意义 .....	(13)
1. 护理科研的意义是什么? .....	(13)
2. 护理科研的特点是什么? .....	(14)
3. 护理科研的范畴是什么? .....	(14)
第四节 护理科研的伦理原则 .....	(14)
1. 护理科研必须遵循的伦理准则有哪些? .....	(14)
2. 人体试验中必须遵循的伦理原则是什么? .....	(14)
3. 护理科研道德的意义是什么? .....	(15)
第五节 尊严原则 .....	(15)
1. 什么是尊严原则? .....	(15)
2. 什么是自主决定权? .....	(15)
3. 如何实现受试对象的自主决定权? .....	(15)
4. 知情同意的意义和作用是什么? .....	(15)
5. 知情同意书的基本内容包括哪几点? .....	(16)
6. 什么是匿名权? .....	(16)
7. 什么是保密权? .....	(16)
8. 保密常用的方法有哪几种? .....	(16)
第六节 有益原则 .....	(16)
1. 什么是有益原则? .....	(16)
2. 怎样在护理科研中实现有益原则? .....	(16)
3. 受试者在护理科研中是否可以获益? .....	(17)
4. 护理科研中存在哪些风险? .....	(17)
第七节 公正原则 .....	(17)
1. 什么是公正原则? .....	(17)
2. 公正原则包括哪些内容? .....	(17)
第三章 护理科研选题 .....	(18)
第一节 护理科研课题的选择 .....	(18)

1. 什么是护理科研课题? .....	(18)
2. 选择护理科研选题的原则有哪些? .....	(18)
3. 护理科研选题的创新性如何体现? .....	(18)
4. 护理科研选题的方向性如何体现? .....	(18)
5. 护理科研选题的科学性如何体现? .....	(18)
6. 如何体现护理科研选题的实用性? .....	(18)
7. 护理科研选题的可行性体现在哪些方面? .....	(18)
8. 护理科研课题按研究性质和目的可分为哪几类? .....	(18)
9. 护理科研课题按研究方法可分为哪几类? .....	(19)
10. 护理科研课题根据课题的来源可分为哪几类? .....	(19)
11. 护理科研课题按研究的内容和目的可分为哪几类? .....	(19)
<b>第二节 护理科研课题的确立 .....</b>	<b>(19)</b>
1. 确立护理科研选题的一般过程包括哪几个阶段? .....	(19)
2. 有价值的灵感如何产生? .....	(19)
3. 护理科研课题如何形成? .....	(19)
4. 如何评价科研假说? .....	(19)
5. 预试验的目的是什么? .....	(19)
6. 预试验过程中应注意什么? .....	(20)
<b>第三节 护理科研课题的论证 .....</b>	<b>(20)</b>
1. 护理科研课题论证的一般内容有哪些? .....	(20)
2. 专题综述包括哪些内容? .....	(20)
3. 何谓初步设想? .....	(20)
4. 完善设计是指什么? .....	(20)
5. 护理科研课题论证的方法是什么? .....	(20)
6. 护理同仁评议的主要形式有哪几种? .....	(20)
7. 护理科研评议的标准是什么? .....	(20)
8. 护理科研评议的内容有哪些? .....	(20)
<b>第四章 文献检索 .....</b>	<b>(21)</b>
<b>第一节 文献的基础知识 .....</b>	<b>(21)</b>
1. 什么是信息? .....	(21)
2. 知识是什么? .....	(21)
3. 何谓情报、文献? .....	(21)
4. 文献按照文献内容、加工层次划分为哪些类型? .....	(21)
5. 什么是零次文献? .....	(21)
6. 什么是一次文献? .....	(21)
7. 什么是二次文献? .....	(21)
8. 什么是三次文献? .....	(21)
9. 零次、一次、二次、三次文献有何关系? .....	(21)
10. 文献检索的原理是什么? .....	(22)

---

第二节 医学与护理学文献信息检索工具 .....	(22)
1. 医学与护理学文献信息检索工具有哪些特点? .....	(22)
2. 什么是检索工具? .....	(22)
3. 检索工具的类型有哪些? .....	(22)
4. 什么是目录型检索工具? .....	(22)
5. 题录型检索工具的定义是什么? .....	(22)
6. 何谓文摘型检索工具? .....	(22)
7. 文摘如何分类? .....	(22)
8. 著者文摘和非著者文摘各指什么? .....	(23)
9. 什么是指示性文摘和报导性文摘? .....	(23)
10. 什么是索引型检索工具? .....	(23)
11. 索引的常用类型有哪些? .....	(23)
12. 互联网信息检索的主要方式是什么? .....	(23)
13. 文献检索的方法包括哪些? .....	(23)
14. 什么叫直接法? .....	(23)
15. 什么叫顺查法? .....	(23)
16. 倒查法指什么? .....	(23)
17. 抽查法的定义是什么? .....	(23)
18. 何谓追溯法? .....	(23)
19. 什么是循环法? .....	(24)
20. 文献检索步骤包括哪些内容? .....	(24)
21. 什么是文献检索语言? .....	(24)
22. 检索语言按原理可分为哪几大类? .....	(24)
23. 什么是分类语言? .....	(24)
24. 什么是主题语言? .....	(24)
25. 何谓关键词语言? .....	(24)
26. 什么是自然语言? .....	(24)
27. 文献检索常用的途径有哪些? .....	(25)
28. 著者途径指什么? .....	(25)
29. 什么是题名? .....	(25)
30. 分类途径的定义是什么? .....	(25)
31. 主题途径的概念是什么? .....	(25)
32. 引文索引系统和引文途径的定义是什么? .....	(25)
33. 什么是序号途径? .....	(25)
34. 何谓代码途径? .....	(25)
35. 什么是专门项目途径? .....	(25)
36. 书目数据库指什么? .....	(25)
37. 什么是事实数据库? .....	(26)
38. 数值数据库包括哪些内容? .....	(26)
39. 全文数据库的优点是什么? .....	(26)

40. 如何阅读全文数据库? .....	(26)
41. 什么是校园网? .....	(26)
42. 中国期刊网专题全文数据库包括哪些专辑? .....	(26)
43. 中国期刊网专题全文数据库共有几个基本检索字段? .....	(26)
44. 中国期刊网专题全文数据库的检索方法有哪些? .....	(26)
45. 什么是二次检索? 其作用是什么? .....	(27)
46. 中国期刊网专题全文数据库的初级检索和高级检索的区别是什么? .....	(27)
47. 中文搜索引擎和外文搜索引擎有何不同? .....	(27)
48. 什么是布尔逻辑算符? .....	(27)
49. 简述逻辑或算符的作用是什么? .....	(27)
50. 逻辑与算符的含义和作用是什么? .....	(27)
51. 逻辑非算符的作用是什么? .....	(27)
52. 优先算符“()”有什么作用? .....	(27)
53. 需要扩大检索范围时,如何调整检索策略? .....	(27)
54. 需要缩小检索范围时,如何调整检索策略? .....	(28)
55. 什么是搜索引擎? .....	(28)
56. 学科导航的概念是什么? 其有何特点? .....	(28)
57. 国外著名的三大检索工具是什么? .....	(28)
58. 文本信息的检索策略是什么? .....	(28)
第三节 中文医学护理学手工文献检索工具 .....	(28)
1. 什么是《中文科技资料目录·医药卫生》? .....	(28)
2. 《中文科技资料目录·医药卫生》的结构编排包括哪些内容? .....	(29)
3. 《中文科技资料目录·医药卫生》著录格式是什么样的? .....	(29)
4. 《中文科技资料目录·医药卫生》检索途径分哪几种? .....	(29)
5. 《中文科技资料目录·医药卫生》分类途径的检索方法是什么? .....	(29)
6. 《中文科技资料目录·医药卫生》主题途径的检索方法是什么? .....	(29)
7. 什么是《国外科技资料目录·医药卫生》? .....	(29)
8. 《国外科技资料目录·医药卫生》的结构编排包括哪些内容? .....	(30)
9. 《国外科技资料目录·医药卫生》的著录格式是什么样的? .....	(30)
10. 什么是《全国报刊索引·自然科学技术版》? .....	(30)
11. 《全国报刊索引·自然科学技术版》的结构编排包括哪几部分? .....	(30)
12. 《全国报刊索引·自然科学技术版》的著录格式是什么样的? .....	(30)
13. 《全国报刊索引·自然科学技术版》的检索途径与方法是什么? .....	(30)
14. 什么是《中国医学文摘》? .....	(31)
15. 《中国医学文摘》的结构编排由什么组成? .....	(31)
16. 《中国医学文摘》的著录格式是什么样的? .....	(31)
17. 《中国医学文摘》的检索途径有哪几种? .....	(31)
18. 什么是《中国生物学文摘》? .....	(31)
19. 《中国生物学文摘》的结构编排包括几部分? .....	(31)
20. 《中国生物学文摘》的检索途径和方法是什么? .....	(31)

21. 何谓《中国药学文摘》?	(32)
22. 《中国药学文摘》的结构编排包括哪些内容?	(32)
23. 《中国药学文摘》的检索途径和方法是什么?	(32)
第四节 外文医学护理学手工文献检索工具	(32)
1. 美国《医学索引》的概况是什么?	(32)
2. 美国《医学索引》有什么特点?	(32)
3. 美国《医学索引》的编排结构具体内容是什么?	(32)
4. 美国《医学索引》的著录格式有哪些?	(33)
5. 美国《医学索引》中主题著录格式包括哪些内容?	(33)
6. 美国《医学索引》中著者著录格式是什么样?	(33)
7. 美国《医学索引》的检索途径包括哪些?	(34)
8. 荷兰《医学文摘》包括哪些内容?	(34)
9. 荷兰《医学文摘》的编排结构由什么组成?	(34)
10. 荷兰《医学文摘》的检索途径与方法有哪些?	(34)
11. 美国《生物学文摘》的概况是什么?	(34)
12. 美国《生物学文摘》的索引编排结构是什么?	(34)
13. 美国《生物学文摘》的检索途径有哪几种?	(34)
14. 什么是美国《化学文摘》?	(35)
15. 美国《化学文摘》的内容编排由哪些部分组成?	(35)
16. 美国《化学文摘》的著录格式是什么样的?	(35)
17. 美国《化学文摘》的检索途径包括哪些内容?	(35)
18. 美国《科学引文索引》的概况是什么?	(35)
19. 美国《科学引文索引》的编排结构由哪些部分组成?	(36)
20. 美国《科学引文索引》的检索途径包括什么?	(36)
21. 美国《现期期刊目次》的概况是什么?	(36)
第五节 计算机信息检索	(36)
1. 计算机信息检索包括哪些内容?	(36)
2. 计算机信息检索的应用范围包括哪些?	(36)
3. 计算机信息检索是怎样发展起来的?	(36)
4. 计算机信息检索脱机检索的特点是什么?	(36)
5. 计算机信息检索联机检索发生于哪个时期? 有哪些进步?	(37)
6. 计算机信息检索网络化联机检索经过了哪几个阶段? 有哪些进步?	(37)
7. 计算机信息检索包括哪两个过程?	(37)
8. 计算机信息检索类型包括哪些?	(37)
9. 计算机信息检索的作用与意义是什么?	(37)
10. 计算机信息检索系统分为哪几部分?	(37)
11. 为什么从多种格式数据中提取正文和其他信息成为数据预处理的主要任务?	(37)
12. 索引生成的目的是什么?	(38)
13. 查询处理包括哪些内容?	(38)

14. 检索的概念是什么? .....	(38)
15. 什么是国际联机检索? .....	(38)
<b>第六节 光盘检索 .....</b>	<b>(38)</b>
1. 简述光盘检索的优点是什么? .....	(38)
2. 光盘检索系统由哪几部分组成? .....	(38)
3. 何谓光盘检索网络系统? .....	(38)
4. 常用的光盘数据库有哪些? .....	(39)
<b>第七节 网络检索 .....</b>	<b>(39)</b>
1. 常用的搜索引擎有哪些? .....	(39)
2. 什么是中国生物医学文献数据库? .....	(39)
3. 什么是 MEDLINE 数据库? .....	(39)
4. MEDLINE 数据库收录范围是什么? 其网址是什么? .....	(39)
5. 常用的网络医学电子期刊有哪些? .....	(39)
6. “万方数据资源系统”中的数字化期刊是什么? .....	(39)
7. 什么是中国期刊网? 其网址是什么? .....	(39)
8. 常用的护理学信息网站有哪些? .....	(40)
<b>第八节 循证医学信息资源的检索 .....</b>	<b>(40)</b>
1. 循证医学的概念是什么? .....	(40)
2. 循证医学包括哪三个因素? .....	(40)
3. 实践循证医学的步骤包括哪些? .....	(40)
4. 循证医学证据的级别如何分类? .....	(40)
5. Cochrane 系统评价的基本步骤是什么? .....	(40)
6. 什么是 Cochrane 协作网? .....	(41)
7. Cochrane 协作网的标志及意义是什么? .....	(41)
8. Cochrane 协作网的组织结构是什么? .....	(41)
9. 什么是 Cochrane 图书馆? .....	(41)
10. 医学实践指南和系统综述数据库包括什么? .....	(41)
11. 循证医学证据的其他来源有哪些? .....	(42)
<b>第五章 护理科研方案的设计 .....</b>	<b>(43)</b>
<b>第一节 调查设计 .....</b>	<b>(43)</b>
1. 护理科研方案设计的概念是什么? .....	(43)
2. 科研设计按研究性质可分为哪几种类型? 它包括哪些内容? .....	(43)
3. 什么是调查研究? .....	(43)
4. 调查研究的特点是什么? .....	(43)
5. 调查研究如何分类? .....	(43)
6. 调查研究的基本步骤有哪些? .....	(43)
7. 收集资料的方式有哪些? .....	(43)
8. 选取调查对象为何规定以书面形式确定下来? .....	(43)
9. 为什么调查指标应该明确具体? .....	(43)

---

10. 什么是调查表？调查表的格式包括哪些内容？ .....	(44)
11. 说明部分的内容是什么？ .....	(44)
12. 填写说明的作用是什么？ .....	(44)
13. 调查项目包括哪些内容？ .....	(44)
14. 调查项目问题的形式有哪些？ .....	(44)
15. 什么是开放式问题？有哪些特点？ .....	(44)
16. 什么是封闭式问题？有哪些特点？ .....	(44)
17. 什么是半开放式问题？ .....	(44)
18. 问题设计的一般原则是什么？ .....	(45)
19. 如何避免术语和混淆？ .....	(45)
20. 何谓诱导或强制？ .....	(45)
21. 敏感问题包括哪些内容？ .....	(45)
22. 调查项目顺序如何安排？ .....	(45)
23. 资料分组的目的是什么？ .....	(45)
24. 调查的组织计划包括哪些内容？ .....	(45)
25. 科研设计的类型有哪些？ .....	(45)
26. 实验性研究必备的三项内容是什么？ .....	(45)
27. 调查研究的质量控制贯穿于哪些过程？ .....	(45)
28. 什么是逻辑检查和计算机检查？ .....	(45)
29. 什么是抽样调查？抽样方法的分类有哪些？ .....	(46)
30. 什么是概率抽样？其方法有哪些？ .....	(46)
31. 什么是简单随机抽样？ .....	(46)
32. 什么是系统抽样？ .....	(46)
33. 系统抽样有哪些特点？ .....	(46)
34. 什么是分层抽样？ .....	(46)
35. 分层抽样的优点是什么？ .....	(46)
36. 什么是整群抽样？其有哪些特点？ .....	(46)
37. 简单随机抽样、系统抽样、分层抽样、整群抽样的抽样误差顺序是什么？ .....	(47)
38. 什么是非概率抽样？其方法是什么？ .....	(47)
39. 配额抽样的定义是什么？ .....	(47)
40. 什么是便利抽样？ .....	(47)
41. 滚雪球抽样的概念是什么？ .....	(47)
42. 判断抽样的定义是什么？ .....	(47)
43. 样本含量估计的目的是什么？现场调查中，最常用的样本含量是什么？ .....	(47)
44. 样本含量对调查设计的影响有哪些？ .....	(47)
45. 随机抽样时样本含量的估计方法有哪些？ .....	(47)
46. 估计总体均数时所需样本含量的公式是什么？ .....	(47)
47. 估计总体均数时所需样本含量，计算时需要哪几个已知条件？ .....	(48)
48. 如何估计总体率时所需样本含量？ .....	(48)
49. 什么是量性研究样本含量估计？ .....	(48)

---

50. 什么是质性研究样本含量估计? .....	(48)
<b>第二节 实验设计</b> .....	<b>(48)</b>
1. 实验性研究的特点有哪些? .....	(48)
2. 实验设计如何分类? .....	(48)
3. 何谓动物实验? .....	(48)
4. 何谓临床试验? .....	(48)
5. 何谓社区干预实验? .....	(49)
6. 医学实验设计的意义有哪些? .....	(49)
7. 实验设计的内容有哪些? 包括哪三个因素? .....	(49)
8. 何谓处理因素? .....	(49)
9. 确定处理因素应处理好哪些方面的问题? .....	(49)
10. 何谓受试对象? .....	(49)
11. 以人和动物为受试对象的原则分别是什么? .....	(49)
12. 何谓实验效应? .....	(50)
13. 选择观察指标的依据是什么? 如何使观察指标具有客观性? .....	(50)
14. 如何使观察指标具有特异性和灵敏性? .....	(50)
15. 实验设计应遵循什么原则? .....	(50)
16. 何谓对照原则? .....	(50)
17. 常用的对照主要有哪几种类型? .....	(50)
18. 什么是空白对照? .....	(50)
19. 何谓实验对照? .....	(50)
20. 什么是标准对照? .....	(51)
21. 相互对照的定义是什么? .....	(51)
22. 潜在对照的概念是什么? .....	(51)
23. 何谓安慰剂对照? .....	(51)
24. 自身对照的定义是什么? .....	(51)
25. 设立对照应注意什么? .....	(51)
26. 何谓随机化原则? .....	(51)
27. 重复原则包括哪些内容? .....	(51)
28. 何谓均衡原则? .....	(52)
29. 常用的随机分组方法有哪些? .....	(52)
30. 随机表包括哪些? .....	(52)
31. 如何使用随机数字表? .....	(52)
32. 随机排列表适用于哪些情况? .....	(52)
33. 影响样本含量大小的因素有哪些? 估计样本量有何意义? .....	(52)
34. 样本量的估计条件有哪些? .....	(52)
35. 如何确定检验错误 $\alpha$ , 即检验的 I 型错误概率? .....	(52)
36. 如何确定检验效能 $(1 - \beta)$ ? .....	(52)
37. 如何了解由样本推断总体的一些信息? .....	(53)
38. 如何确定容许误差 $\delta$ ? .....	(53)

---

39. 常用的样本含量估计方法有哪些?	(53)
40. 何谓样本含量估计经验法?	(53)
41. 何谓样本含量估计计算法?	(53)
42. 何谓样本含量估计查表法?	(53)
43. 样本量在计算时需注意什么?	(53)
44. 样本均数与已知均数的比较公式是什么?	(53)
45. 两种样本均数的比较公式是什么?	(54)
46. 样本率与总体率比较的样本含量估计公式是什么?	(54)
47. 两独立样本率比较的样本含量估计公式是什么?	(54)
第三节 质性研究设计在护理科研中的应用	(54)
1. 质性研究方法论的基本思想是什么?	(54)
2. 质性研究的特点有哪些?	(54)
3. 研究设计的内容包括哪几个部分?	(55)
4. 什么是研究现象?	(55)
5. 如何选择和确定研究现象?	(55)
6. 如何确定研究问题?	(55)
7. 质性研究的目的及意义是什么?	(55)
8. 何谓研究的背景?	(55)
9. 什么是质性研究法的框架?	(55)
10. 如何选择研究的方法?	(55)
11. 质性研究的常用方法有哪些?	(56)
12. 现象学研究法的基本概念是什么? 其目的及步骤是什么?	(56)
13. 如何进行现象学研究法资料收集?	(56)
14. 根基理论研究法的概念和目的是什么?	(56)
15. 根基理论研究法的特点是什么? 其研究常采用什么方法?	(56)
16. 何谓持续比较法?	(56)
17. 持续比较法的意义及用途有哪些?	(56)
18. 根基理论研究法资料分析的方法有哪些?	(56)
19. 人种学研究法的概念是什么? 如何分类?	(57)
20. 人种学研究法的特点包括哪些?	(57)
21. 人种学研究法所研究的文化特征包括哪些?	(57)
22. 何谓诠释性人种学研究法?	(57)
23. 什么是批判性人种学研究法?	(57)
24. 何谓后现代主义人种学研究法?	(57)
25. 护理人种研究法的研究步骤分哪些?	(57)
26. 护理人种研究法采用哪些方式进行资料收集?	(58)
27. 分析资料包括哪些步骤?	(58)
28. 何谓内容分析法? 其研究方法包括哪些?	(58)
29. 何谓表面层次?	(58)
30. 何谓含义层次?	(58)

31. 内容分析法的步骤有哪些? .....	(58)
32. 研究者个人因素对研究的影响有哪些? .....	(58)
33. 何谓局内人和局外人? .....	(58)
34. 何谓合众研究? .....	(58)
35. 质性研究如何应用到护理科研中? .....	(58)
36. 提高质性研究结果可信程度的办法有哪些? .....	(59)
37. 如何进行质性研究的资料收集? .....	(59)
38. 收集过程中影响资料质量的因素有哪些? .....	(59)
39. 质性研究的资料分析步骤有哪些? .....	(59)
<b>第四节 常用的软科学研究工具 .....</b>	<b>(59)</b>
1. 软科学的研究的指导原则有哪些? .....	(59)
2. 何谓决策? 科学的决策和非科学决策有什么区别? .....	(59)
3. 什么是决策技术和决策树法? .....	(60)
4. 决策树法由哪几部分组成? .....	(60)
5. 什么是层次分析法? .....	(60)
6. 层次分析法的具体步骤有哪些? .....	(60)
7. 预测的概念是什么? .....	(60)
8. 预测的种类有哪些? .....	(60)
9. 预测的步骤有哪些? .....	(60)
<b>第六章 统计分析方法 .....</b>	<b>(61)</b>
<b>第一节 统计学基本概念 .....</b>	<b>(61)</b>
1. 统计学的定义是什么? .....	(61)
2. 什么是总体? .....	(61)
3. 何谓抽样? .....	(61)
4. 什么是同质? .....	(61)
5. 变异的概念是什么? .....	(61)
6. 变量有哪些类型? .....	(61)
7. 怎样对定量资料进行转化? .....	(61)
8. 什么是参数? .....	(62)
9. 何谓统计量? .....	(62)
10. 为什么要进行统计设计? .....	(62)
11. 频数分布表的意义如何? .....	(62)
12. 如何手工绘制连续型定量变量的频数分布表? .....	(62)
13. 频数分布表的作用是什么? .....	(63)
14. 什么是对称分布? .....	(63)
15. 什么是正偏峰分布? .....	(63)
16. 何谓负偏峰分布? .....	(63)
17. 资料的统计描述包括哪些内容? .....	(63)
18. 定量资料集中趋势描述的指标有哪些? .....	(63)