

# 《护理信息学》

## 图书基本信息

书名：《护理信息学》

13位ISBN编号：9787209055260

10位ISBN编号：7209055266

出版时间：2010-9

出版社：山东人民出版社

页数：111

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《护理信息学》

## 内容概要

《护理信息学》的编写在内容的上本着全面系统、科学合理、结合专业、注重实用、知识宽泛、关注发展的六项原则，侧重实用技术应用，详细讲解护士工作站系统、护理信息系统、医院信息系统的构成及电子病历和病历、信息标准化、医学影像系统（PACS）、医学实验室信息系统（LIS）等内容。

## 书籍目录

### 前言

### 第一章 护理信息学基础

#### 第一节 信息学基础

- 一、信息的概念
- 二、信息的特性
- 三、信息的处理

#### 第二节 医学信息学的概念

#### 第三节 护理信息学的概念

- 一、护理信息学的定义
- 二、护理信息学的形成与发展
- 三、我国护理信息学教育的现状

### 第二章 护理信息的标准化、分类和编码

#### 第一节 护理信息的标准化

- 一、为什么要标准化
- 二、标准化定义
- 三、标准化遵循的原理
- 四、护理信息的标准化

#### 第二节 分类

- 一、分类的概念
- 二、分类的序化原理
- 三、分类方法

#### 第三节 编码

- 一、编码概念
- 二、代码

#### 第四节 护理信息的分类与编码

- 一、分类、编码的原则
- 二、分类、编码的方法

#### 第五节 主要护理信息分类系统

- 一、NANDA
- 二、RCG—Read临床分类
- 三、Omaha系统
- 四、SNOMED（人类与兽类护理系统术语）
- 五、全国卫生系统医疗器械仪器设备（商品物质）分类代码
- 六、全国医疗服务价格项目规范

### 第三章 医院信息系统及系统构成

#### 第一节 医院信息系统的概念

#### 第二节 HIS的发展与状况

- 一、国外HIS的发展状况
- 二、我国HIS的发展状况

#### 第三节 HIS的数据流程

#### 第四节 临床诊疗

#### 第五节 药品管理

- 一、药品库房管理
- 二、门诊药房管理
- 三、住院药房管理
- 四、药品会计核算及药品价格管理
- 五、制剂管理

## 第六节 经济管理

- 一、门急诊挂号、收费系统
- 二、住院管理系统
- 三、物资管理系统
- 四、设备管理系统
- 五、经济核算系统

## 第七节 外部接口

- 一、医疗保险接口
- 二、社区医疗接口

## 第八节 基本业务流程

- 一、门急诊业务流程
- 二、住院部工作流程

## 第四章 护士工作站系统

### 第一节 护士工作站系统的概念

- 一、护士工作站系统的定义
- 二、护士工作站系统的实质

### 第二节 护士工作站系统功能

- 一、初始化功能
- 二、病人的入、出、转管理
- 三、床位管理
- 四、医嘱处理
- 五、费用管理
- 六、病区护理管理

### 第三节 护士工作站系统运行要求

### 第四节 各专科护士工作站系统的特殊功能

- 一、急诊护士工作站
- 二、妇产科和儿科护士工作站
- 三、手术室护士工作站

## 第五章 护理信息系统

### 第一节 护理信息系统的概念

### 第二节 护理信息系统发展的二个阶段

### 第三节 护理信息系统产生的动因

- 一、纸质护理记录的问题
- 二、多学科合作的需要
- 三、系统化整体护理的需求

### 第四节 护理信息系统的本质与特点

### 第五节 创建护理信息系统的基础

### 第六节 护理信息系统的主要功能

- 一、NIS的基本功能
- 二、NIS的决策支持功能
- 三、为病人提供护理信息
- 四、为护士提供护理知识库
- 五、护理管理

### 第七节 护理信息系统个例介绍

- 一、患者健康信息分系统
- 二、护理诊断、计划分系统
- 三、知识库维护分系统

## 第六章 电子病历

### 第一节 病历概述

- 一、病历概念
- 二、病历的类型和内容
- 三、病历描述的格式
- 四、纸质病历存在的问题

## 第二节 电子病历概述

- 一、电子病历概念
- 二、电子病历的特点
- 三、电子病历的作用与意义

## 第三节 电子病历系统结构化与病历信息标准化

- 一、电子病历信息的组成、表现形式与分类
- 二、电子病历信息的组织
- 三、电子病历系统模型与数据信息的结构化与标准化

## 第四节 电子病历使用中应注意的事项与安全机制

- 一、使用电子病历时应注意的事项
- 二、电子病历的安全机制

## 第五节 电子病历的实现及采用的主要技术

- 一、电子病历的实现
- 二、电子病历系统的主要技术

## 第七章 医学影像系统

### 第一节 医学影像系统基础

- 一、医学影像系统概述
- 二、医学影像系统的发展概况
- 三、PACS的主要作用
- 四、PACS系统分类及特征

### 第二节 数字医学影像通信标准 (DICOM)

- 一、DICOM概述
- 二、DICOM 3.0的特点
- 三、DICOM标准文件内容概要

### 第三节 医学图像处理与压缩技术

### 第四节 PACS系统构成

- 一、医学影像的采集和数字化系统
- 二、医学影像高速存储管理系统
- 三、医学影像工作站系统
- 四、影像硬拷贝输出系统

### 第五节 HIS中RIS的作用与组建

- 一、RIS概述
- 二、RIS系统的建设目标
- 三、RIS的工作流程
- 四、RIS与HIS互联

## 第八章 实验室信息系统

### 第一节 实验室信息系统概述

### 第二节 实验室信息系统的体系结构

- 一、实验室信息系统的体系结构
- 二、实验室信息系统的功能

### 第三节 实验室信息系统的工作模式

- 一、实验室信息系统的工作过程
- 二、样品分析流程 (图8—4)
- 三、操作界面 (图8—5)
- 四、实验室信息系统的功能

## 第四节 实验室信息系统的技术构成

- 一、自动检验分析仪
- 二、数据库技术

## 版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)