



# 中华人民共和国卫生行业标准

WS/T 447—2014

---

## 基于电子病历的医院信息平台技术规范

Technical specification for hospital information platform based on EMR

2014-05-30 发布

2014-10-01 实施

---

中华人民共和国国家卫生和计划生育委员会 发布

中 华 人 民 共 和 国 卫 生  
行 业 标 准  
基于电子病历的医院信息平台技术规范  
WS/T 447—2014

\*

中国标准出版社出版发行  
北京市朝阳区和平里西街甲2号(100029)  
北京市西城区三里河北街16号(100045)  
网址 [www.spc.net.cn](http://www.spc.net.cn)  
总编室:(010)64275323 发行中心:(010)51780235  
读者服务部:(010)68523946  
中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷  
各地新华书店经销

\*

开本 880×1230 1/16 印张 5.5 字数 155 千字  
2014年4月第一版 2014年4月第一次印刷

\*

书号: 155066·2-26576 定价 72.00 元

如有印装差错 由本社发行中心调换  
版权专有 侵权必究  
举报电话:(010)68510107

# 目 次

前言 .....	Ⅲ
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 术语、定义和缩略语 .....	1
3.1 术语和定义 .....	1
3.2 缩略语 .....	2
4 软件技术总体要求 .....	4
4.1 医院信息平台总体框架 .....	4
4.2 医院信息平台参考技术架构 .....	4
4.3 医院信息平台软件架构要求 .....	6
4.4 医院信息平台管理功能要求 .....	6
4.5 医院信息平台交互信息的要求 .....	6
4.6 医院信息平台集成能力的要求 .....	6
4.7 医院信息平台稳定性相关要求 .....	7
5 平台基本功能要求 .....	7
5.1 基础服务 .....	7
5.2 电子病历整合服务 .....	8
5.3 电子病历档案服务 .....	9
5.4 医院信息平台与区域卫生信息平台的交互服务 .....	9
5.5 信息安全及隐私服务 .....	10
6 信息资源规范 .....	11
6.1 基础信息库 .....	11
6.2 临床文档库 .....	11
7 交互规范 .....	12
7.1 基础服务 .....	12
7.2 电子病历整合服务 .....	19
7.3 电子病历档案服务 .....	40
7.4 医院信息平台与区域卫生信息平台的交互服务 .....	44
8 IT 基础设施规范 .....	58
8.1 基本要求 .....	58
8.2 基础软件 .....	58
8.3 硬件服务器 .....	60
8.4 存储系统 .....	62
8.5 网络与通信 .....	64
8.6 灾备要求 .....	70
8.7 机房环境 .....	71
9 安全规范 .....	71