

XXXX 醫院

醫療資產管理

解

決

方

案

12月13日

## 目录

|     |                          |    |
|-----|--------------------------|----|
| 第一章 | 项目背景 .....               | 3  |
| 1.1 | 本项目应用背景 .....            | 3  |
| 1.2 | 应用技术背景 .....             | 3  |
| 第二章 | RFID 技术简介 .....          | 5  |
| 2.1 | RFID 技术 .....            | 5  |
| 2.2 | RFID 技术应用于资产管理的优点 .....  | 5  |
| 第三章 | 技术要求 .....               | 7  |
| 3.1 | 遵循的主要执行标准 .....          | 7  |
| 3.2 | 使用条件 .....               | 7  |
| 第四章 | 系统架构 .....               | 8  |
| 4.1 | 系统结构 .....               | 8  |
| 4.2 | 通讯方式 .....               | 9  |
| 第五章 | 系统目标、要求及特点 .....         | 10 |
| 5.1 | 系统目标 .....               | 10 |
| 5.2 | 系统要求 .....               | 10 |
| 5.3 | 系统特点 .....               | 12 |
| 第六章 | 软件系统功能简介 .....           | 14 |
| 6.1 | 实时定位 .....               | 15 |
| 6.2 | 实时追踪 .....               | 16 |
| 6.3 | 轨迹回放 .....               | 17 |
| 6.4 | 报警信息 .....               | 17 |
| 第七章 | 硬件介绍 .....               | 18 |
| 7.1 | XD-RG700 型 室内吸顶式基站 ..... | 18 |
| 7.2 | XD-AL125-R 型 室内定位器 ..... | 19 |
| 7.3 | XD-TG-C 型 资产电子标签 .....   | 20 |

|                   |    |
|-------------------|----|
| 第八章 设备安装及分布 ..... | 21 |
|-------------------|----|

|                      |    |
|----------------------|----|
| 8.1 设备安装 .....       | 21 |
| 8.1.1 基站安装 .....     | 21 |
| 8.1.2 定位器安装 .....    | 21 |
| 8.1.3 资产电子标签安装 ..... | 22 |
| 8.2 设备分布 .....       | 22 |
| 第九章 工程实施 .....       | 23 |
| 9.1 施工人员组成(乙方):..... | 23 |
| 9.2 工程执行流程图:.....    | 24 |
| 第十章 培训计划 .....       | 26 |
| 第十一章 售后服务 .....      | 26 |

# 第一章 项目背景

## 1.1 本项目应用背景

目前醫院固定资产管理一般采用人工管理措施和手段：

1. 醫院仪器保养维修记录皆為人工手写常常由于工作忙而忘掉填写或抄写錯誤。
2. 紙质的记录無法提供查询功能。
3. 醫院内部科室搬迁時轻易发生仪器遗失或闲置。
4. 無法详细记录仪器的使用周期。

這種管理手段效率低下，差錯率高，且轻易出現緊急狀況下無法迅速找到特殊醫療設備的問題。改革舊的管理模式，提高固定資產管理水平，成了目前醫院面臨的刻不容緩的問題。

在目前這種狀況下，變化原有的醫療資產管理措施刻不容緩，既有的 RFID 醫療資產管理技術可以很好的處理以上問題。

## 1.2 應用技術背景

近年來，RFID技術已經在社會眾多領域開始應用，對改善人們的生活質量、提高企業經濟效益、加強公共安全以及提高社會信息化水平產生了重要影響。根據預測，RFID標籤技術將在未來 2~ 5年逐漸開始大規模應用，到 RFID標籤僅在全球供應鏈領域的市場需求將到達 80億美元。在未來的幾年中，RFID技術將繼續保持高速發展的勢

頭。電子標籤、讀写器、系统集成软件、公共服务体系、原则

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。

如要下载或阅读全文，请访问：

<https://d.book118.com/447006144013006131>