

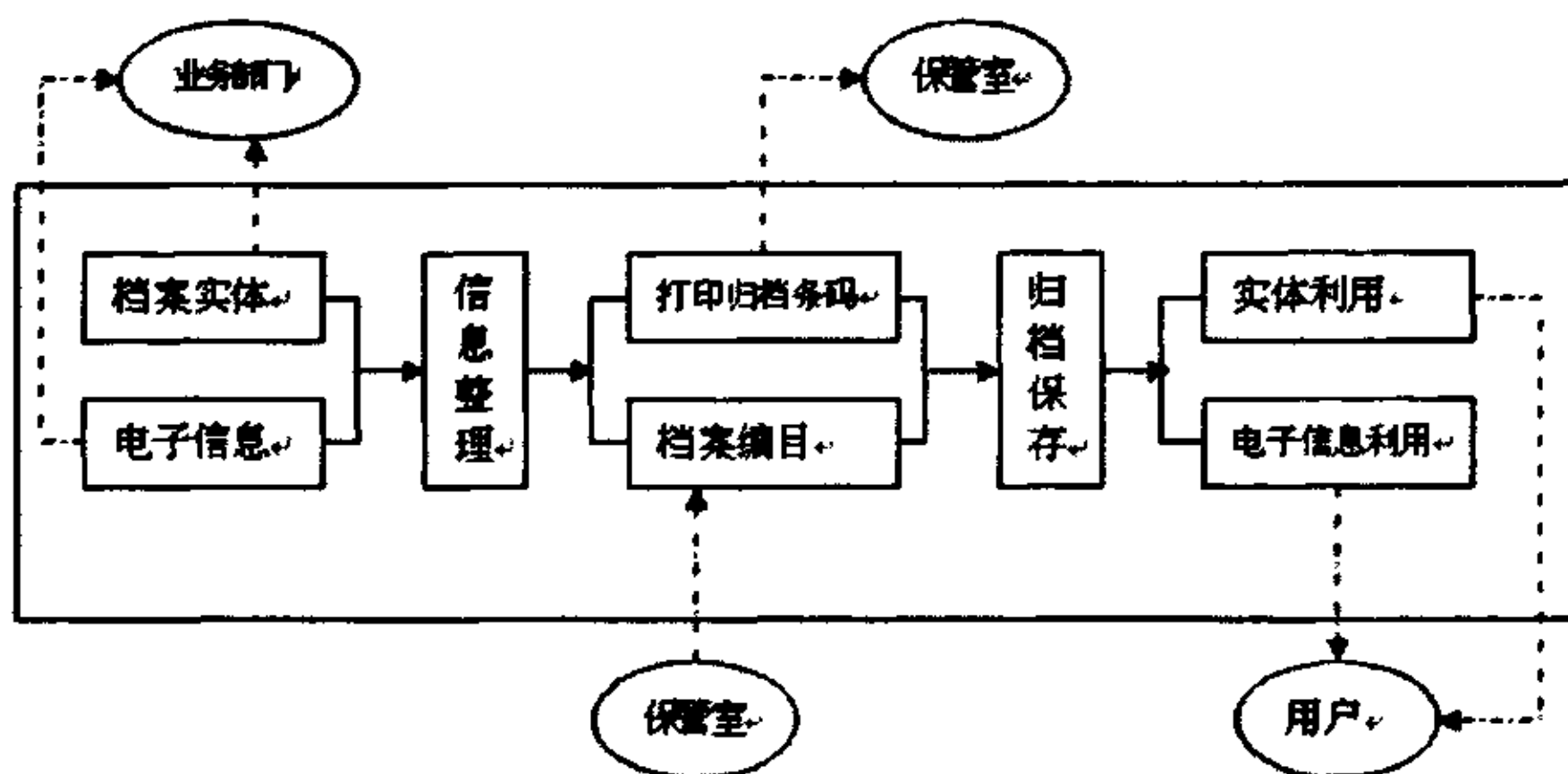
第 3 章 RFID 档案实体管理系统分析

基于 RFID 的房地产档案管理系统的开发涉及 RFID 技术应用的范围、应用的对象、应用所要达到的管理目标等问题，因此在系统开发之前有必要对国内房地产档案管理业如何开展 RFID 技术应用进行详细的研究，确定特定背景下 RFID 档案管理系统研发的重点与难点。

本章通过在一定开发背景的设定下，通过对系统开发目标的确定，提出了国内档案业目前使用 RFID 技术的导入策略，就国内 RFID 房地产档案管理系统的研发进行了详细的分析，探讨了房地产档案实体管理智能化的重要性。分析时系统开发的最初环节，也是最基础的环节。对于房地产档案业来说，RFID 是一项全新的技术，在缺乏可借鉴经验的条件下，系统的需求分析始终把握 RFID 技术应用的特点、档案管理业应用 RFID 所要达到的目标进行。

3.1 开发背景假设

在房地产档案管理系统信息化的今天，房地产档案信息化系统的主要由信息利用、信息整理及实体管理三大功能模块构成。房地产档案管理系统的基本业务流程如图 3-1 所示；虽然不同的部门、不同类型的档案具体内部执行有所不同，但从整体上看，均由上述三大功能模块组成。



档案信息系统业务流成图 3-1

通过对现实应用中房地产档案管理系统的详细调研分析，在不失重点的前提下本文只讨论基于 RFID 技术的房地产档案管理信息化系统中的实体管理功能，智能化档案管理系统中实体管理功能包括库房位置信息管理、实体签收、档案转