

题 目 基于 SSM 框架的机场设备信息管理

---

系统的设计与实现

---

---

# 基于 SSM 框架的机场设备信息管理系统的设计与实现

## 摘 要

随着经济社会的不断发展，直接促使计算机技术飞速发展，也正因为计算机技术的发展，为航空事业提供了巨大的便利。

机场设备管理系统的设计与实现是基于当前航空机场的发展现状来进行设计与开发的。当代社会的机场设备管理需要更高的信息化，本系统的设计与实现正好适用于当前的需求。为机场设备信息的管理提供了一个方便与合理的解决方案。为了使得机场内所有使用该系统的员工不至于误操作，以及获得更加简练友好的界面，该系统提供了一套权限管理系统，使得不同的用户具有不同的权限功能，员工没有的权限功能，对于该员工来说是不可见的。鉴于设备使用中离不开设备的维护，为了帮助管理人员更好的掌握设备当前的运行状况，以及维修人员对维修任务的执行状况，所以本系统也在设备维护任务从创建到终止提供了一套流程方案，以及监控方式。

结合目前计算机技术的发展程度和当前软件系统的开发所流行使用的技术，通过前期调研，分析本系统的主要业务，以及各方面的综合考虑，所以软件系统整体采用了 B/S 架构。开发方式采用了前后端分离开发的方式，使得软件系统的开发工作更加灵活，方便。使用技术前端为 VUE + Element-UI 的技术实现，后端使用 JAVA 语言的 SSM 框架实现。

**关键词：**机场设备；信息管理系统设计；设备管理

---

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/557032111041006132>