**《高级软件工程》**

**软件系统项目实践**

**设计题目：** 设备管理信息系统

**院 系：** 计算机与通信学院

**专 业：** 计算机应用技术

**学 号：** 172085211005

**姓 名：** 田学成 何文科

**指导教师：** 张秋余

**成 绩：**

**开课时间：** 2017 至 2018 学年第 二 学期

**1、问题分析**

本题为一个设备信息管理系统，主要提供设备信息录入和管理功能，基本需求是各个学院和相应系管理人员能够录入设备信息，分类管理设备，查询统计当前设备信息，还添加了删除已经报废的设备。

**2、开发环境**

2.1硬件环境

一台PC机或是便携式电脑

2.2软件环境

中文Windows07系统或以上

Visual studio 2012

**3．设计题目**

3.1设计题目

设备管理信息系统

3.2题目详细描述

本系统的基本需求提供设备信息录入和管理功能，基本需求是各个学院和相应系管理人员能够录入设备信息，分类管理设备，查询统计当前设备信息，还添加了删除已经报废的设备。

主要的功能有划分不同设备实现三级管理，录入设备详细信息（包括设备编号、名称、参数、价格、生产商、用途、存放、领用人、单位、备注、购置日期、生产日期、设备照片等）。查询统计各学院和系的设备存情况，删除已经报废的设备。

3.3功能要求