

学校编码：10384

学号：X2011230799

廈門大學

硕士学位论文

金俊汽车管理系统的设计与实现

Design and Implementation of the Jin Jun  
Vehicle Management System

赵勇

指导教师：林坤辉

专业名称：工程硕士(软件工程)

答辩日期：2013年11月

## 厦门大学学位论文原创性声明

本人呈交的学位论文是本人在导师指导下，独立完成的研究成果。本人在论文写作中参考其他个人或集体已经发表的研究成果，均在文中以适当方式明确标明，并符合法律规范和《厦门大学研究生学术活动规范(试行)》。

另外，该学位论文为( )课题(组)的研究成果，获得( )课题(组)经费或实验室的资助，在( )实验室完成。(请在以上括号内填写课题或课题组负责人或实验室名称，未有此项声明内容的，可以不作特别声明。)

声明人(签名)：

年 月 日

# 厦门大学学位论文著作权使用声明

本人同意厦门大学根据《中华人民共和国学位条例暂行实施办法》等规定保留和使用此学位论文，并向主管部门或其指定机构送交学位论文(包括纸质版和电子版)，允许学位论文进入厦门大学图书馆及其数据库被查阅、借阅。本人同意厦门大学将学位论文加入全国博士、硕士学位论文共建单位数据库进行检索，将学位论文的标题和摘要汇编出版，采用影印、缩印或者其它方式合理复制学位论文。

本学位论文属于：

(        )1. 经厦门大学保密委员会审查核定的保密学位论文，于  
年 月 日解密，解密后适用上述授权。

(        )2. 不保密，适用上述授权。

(请在以上相应括号内打“√”或填上相应内容。保密学位论文应是已经厦门大学保密委员会审定过的学位论文，未经厦门大学保密委员会审定的学位论文均为公开学位论文。此声明栏不填写的，默认为公开学位论文，均适用上述授权。)

声明人(签名)：

年 月 日

## 摘 要

随着科学技术的不断提高，计算机科学日渐成熟，其强大的功能已经让人们深刻意识到了，它已进入人类社会的各个领域并发挥着越来越重要的作用。作为计算机应用的一部分，使用计算机对汽车信息进行管理，具有手工管理所无法比拟的优点。例如：检索迅速、查找方便、可靠性高、存储量大、成本低等。这些优点能够极大地提高汽车信息管理的效率。

本系统旨在不断满足汽车行业的维修、仓库、美容、汽贸和客户管理，改变过去汽车行业陈旧的运作模式，将管理人员、工作人员从手工翻阅单据、人工统计销售数量和金额、手工统计维修单据、人工计算财务利润表、资金应收应付表、材料进出的人工登记等繁琐重复劳动中解放出来，以更多的时间和精力投入到业务开展中去。

本文首先从大体上对汽车管理信息系统开发的目的、系统的意义和国内外发展现状进行讨论；然后，分别从汽车管理信息开发的可行性、系统的功能和性能的需求方面进行分析；接着，根据系统要实现的功能进行了总体设计和详细设计；最后，通过对系统的测试分析和总结，介绍了系统的完成情况。

**关键词：**车辆管理系统；SQL Serve 2005；Visual Basic 6.0

## Abstract

With the continuous improvement of science and technology, computer science increasingly mature, its formidable function has let people deeply aware that it has entered the human society each domain and is playing an increasingly important role. As a part of computer application, use computer manage information about cars, has the crafts incomparable advantages. For example: retrieves, the search rapidly convenient, the reliability high, thereserves big, the cost is low. These merits can enormously car information management efficiency, are also the important condition of automobile standardization management and the world.

This system is to the maintenance of the auto industry, warehouse, beauty, and the customer management, change the past old car industry operation pattern, the managers, the staff from manual reading documents, manual statistics, artificial statistics, sales quantity and value maintenance documents, artificial calculation of financial profit, capital accrued table, material in and out of the tedious repetition labor, such as artificial registration with more time and energy into the business.

This dissertation from the general to the vehicle management information system development, system of meaning and the purpose of the development present situation at home and abroad are discussed; Then, respectively from the vehicle management information development, the feasibility of the system function and performance requirements are analyzed; Then, based on the function of the system to achieve the overall design and detailed design; Finally, through the test of system analysis and summary, this paper introduces the completion of the system.

Keywords: Vehicle Management System;SQL Serve 2005;Visual Basic 6.0

**Keywords:** Vehicle Management System;SQL Serve 2005;Visual Basic 6.0

厦门大学博硕士学位论文摘要库

## 参考资料

- [1]张成福. 信息时代政府治理:理解电子化政府的实质意涵[J]. 中国行政管理,2003(1):13-16.
- [2]罗骏.SQL实用简明教程(第2版). 清华大学出版社,2007
- [3]邬东. 大英县电子政务网上审批系统的设计与实现[D]. 电子科技大学硕士学位论文,2010
- [4]求是科技.Visual Basic 6.0信息管理系统开发实例导航.北京:人民邮电出版社,2005
- [5]黄明,梁旭.Visual Basic 6.0信息系统设计与开发实例.北京:机械工业出版社,2005
- [6]薛小龙.Visual Basic核心开发技术[M].北京:电子工业出版社,2009.9
- [7]武新华等.Visual Basic管理信息系统开发案例.西安:西安电子科技大学出版社,2004
- [8]赛奎春.Visual Basic 信息系统开发实例精选.北京:机械工业出版社,2005
- [9]薛华成. 管理信息系统. 第3版. 北京:清华企业出版社,1999
- [10]黄平主编. 数据库技术. 北京:机械工业出版社,2002.
- [11]王珊、萨师焯.数据库系统概论. 高等教育出版社,2006
- [12]钟珞.软件工程(高等学校计算机教育规划教材). 清华大学出版社,2002
- [13]陈明. 软件测试[M]. 北京:机械工业出版社,2011.
- [14] 汤涛译.ASP.NET揭秘(第二版). 北京:中国电力出版社,2010.7
- [15] 丁宝康.数据库实用教程. 北京:清华大学出版社,2003.
- [16] 甘仞初.管理信息系统. 北京:机械工业出版社,2006.10
- [17] 张红旗.信息网络安全. 北京:清华大学出版社,2005.10
- [18] 蒋秀英.SQL SERVER 2005数据库与应用. 北京:清华大学出版社,2006.3
- [19] 刘先省. Visual C#程序设计教程. 北京:机械工业出版社,2006.6月
- [20] 张志学.ASP.Net框架开发人员参考丛书. 北京:清华大学出版社,2001.3
- [21] H.M.Deitel.P.J.Deitel(美).Visual Basic.Net How to Program. 北京:机械工业出版社,2003.1
- [22]陆丽娜.软件工程. 北京:经济科技出版社,2000 10 A.Russell Jones.Mastering ASP.NET withVB.NET. 北京:电子工业出版社,2002.9
- [23]赵松涛.SQL server 2005奥秘.北京:电子工业出版社2007.7

Degree papers are in the "[Xiamen University Electronic Theses and Dissertations Database](#)". Full texts are available in the following ways:

1. If your library is a CALIS member libraries, please log on <http://etd.calis.edu.cn/> and submit requests online, or consult the interlibrary loan department in your library.
2. For users of non-CALIS member libraries, please mail to [etd@xmu.edu.cn](mailto:etd@xmu.edu.cn) for delivery details.

厦门大学博硕士论文摘要库