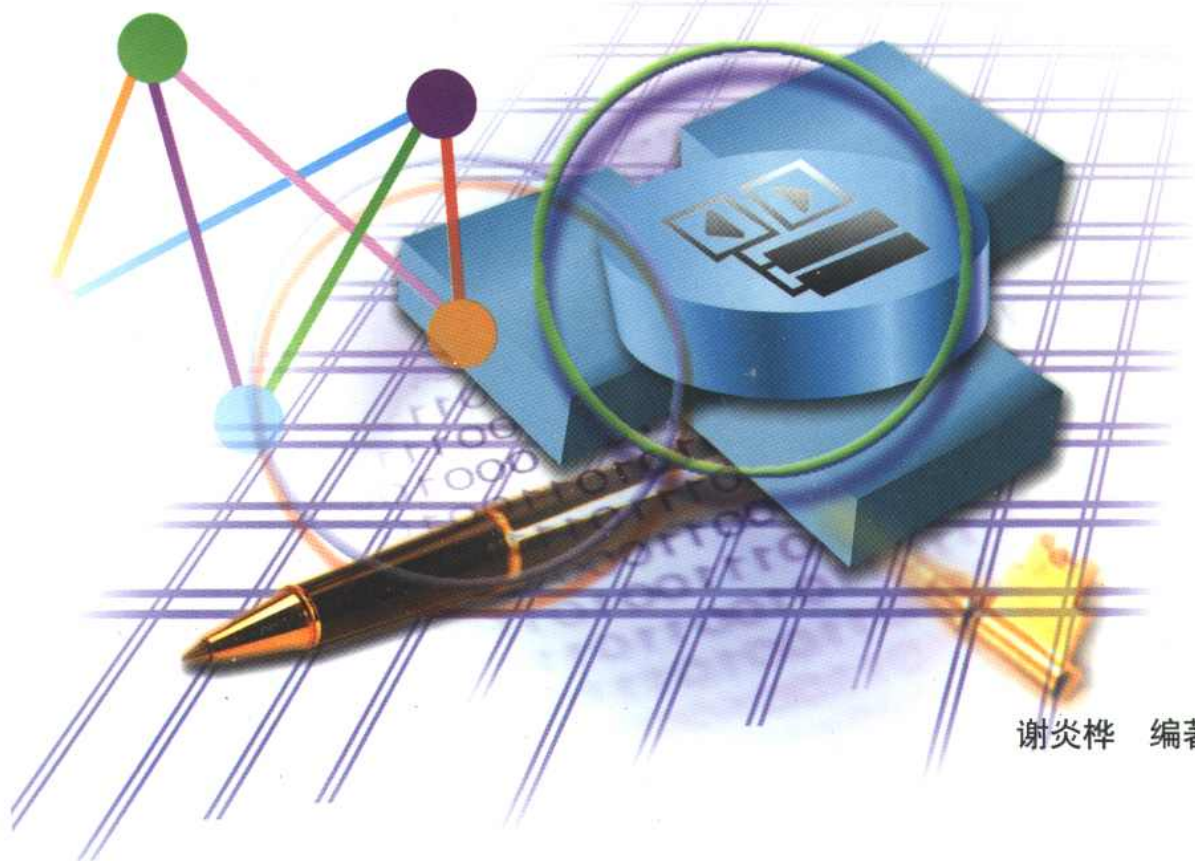


Visual Basic & Access

数据库管理系统 构建实例



谢炎桦 编著



清华大学出版社
<http://www.tup.tsinghua.edu.cn>



58°

78-571

Visual Basic & Access 数据库管理系统构建实例

谢炎桦 编著

本书附盘可从本馆主页 <http://lib.szu.edu.cn/>
上由“馆藏检索”该书详细信息后下载，
也可到视听部复制

清华大学出版社

(京)新登字 158 号

内 容 简 介

Visual Basic 6.0 中文版(以下简称 Visual Basic)是 Microsoft 公司推出的可视化开发工具; Access 是 Office 系列软件组件之一, 是一个功能强大、简便易用的数据库管理软件。本书通过两个实例以通俗、简明的语言讲解了如何开发管理系统与会计系统, 为程序开发奠定一定的基础。

本书通俗易懂, 图文并茂, 不论是 Visual Basic 的初学者, 还是 Visual Basic 的中级用户, 都可以借助本书快速学会运用 Visual Basic 进行系统编程。

本书繁体字版名为《Visual Basic & Access 数据库管理系统建构实例》, 由文魁资讯股份有限公司出版, 版权属谢炎桦所有。本书简体字中文版由文魁资讯股份有限公司授权清华大学出版社独家出版。未经本书原版出版者和本书出版者书面许可, 任何单位和个人均不得以任何形式或任何手段复制或传播本书的部分或全部内容。

北京市版权局著作权合同登记号: 图字 01-2000-3521 号

版权所有, 翻印必究。

本书封面贴有清华大学出版社激光防伪标签, 无标签者不得销售。

书 名: Visual Basic & Access 数据库管理系统构建实例

作 者: 谢炎桦

责任编辑: 许瑛琪

出 版 者: 清华大学出版社(北京清华大学学研大厦, 邮编 100084)

<http://www.tup.tsinghua.edu.cn>

印 刷 者: 清华大学印刷厂

发 行 者: 新华书店总店北京发行所

开 本: 787×960 1/16 印张: 16 字数: 243 千字

版 次: 2001 年 5 月第 1 版 2001 年 5 月第 1 次印刷

书 号: ISBN 7-900631-45-3

印 数: 0001~5000

定 价: 32.00 元(含 1 张光盘)

前 言

Visual Basic 是 Microsoft 公司推出的可视化编程工具之一，而 Access 是 Microsoft 公司推出的 Office 系列办公自动化软件的组件之一。它们都具有易学易用、功能强大的特点。鉴于市场上的 Visual Basic 工具书虽多，但却没有完整的数据库管理系统实例，使程序设计者在摸索中颇费心力，所以作者以开发完成完整的管理系统为例，一步一步达到完成管理软件开发的目标。本书在引导用户学会开发管理软件的同时也精心设计了一些练习，帮助用户理解书中未详述的其他实现方法和可能出现的其他结果。

本书共分 7 章，从介绍这两个管理系统到建立这两个管理系统，一步一步进行了详细的介绍，并在最后附有附录，对本书光盘进行了说明。

第 1 章介绍 Manager 影片管理系统的功能。

第 2 章介绍 Access 管理界面与记账系统。

第 3 章介绍 Visual Basic 管理界面设计记账、员工签章、条形码应用等。

第 4 章介绍【我家牛排】会计系统的功能。

第 5 章介绍【我家牛排】会计系统的建立。

第 6 章介绍在用 Visual Basic 建立管理系统中需要注意的一些问题。

第 7 章对每一章后面的习题进行解答。

本书本着循序渐进的原则编写，内容合理、语言通俗易懂，适合刚开始进行程序开发者学习。在学习的过程中如能上机实践，会收到更好的效果。

Visual Basic & Access

数据库管理系统构建实例



Manager 影片管理

系统导引

【本章内容】

- 1.1 租片、还片系统操作
- 1.2 影片租出情况查询和影片数据管理
- 1.3 记账统计结算操作

Visual Basic & Access

数据库管理系统构建实例

本章介绍 Manager 影片管理系统的功能。



1.1 租片、还片系统操作

打开本书所附盘的【满篮】目录，双击该程序的图标，即可进入本系统，或者将该程序放入【启动】菜单中，让计算机开机时自动启动本系统，如下图所示。

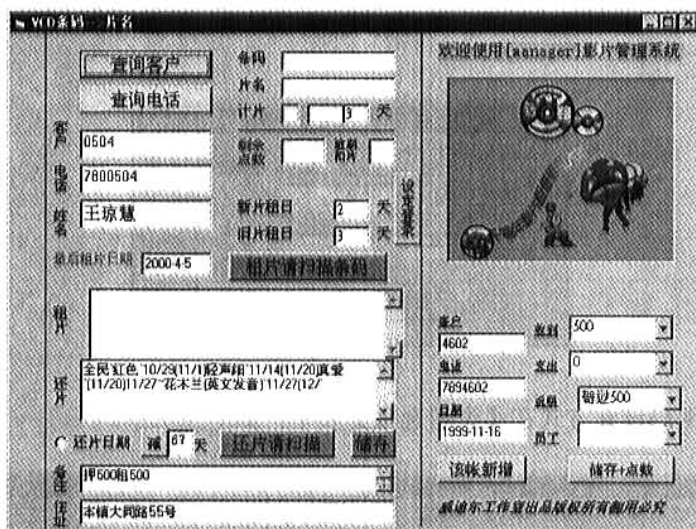


输入密码，如下图所示，输入“1234”。



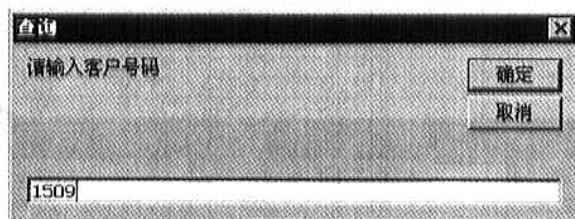
Visual Basic & Access

数据库管理系统构建实例

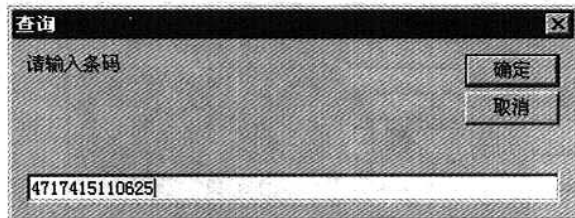


1.1.1 租片

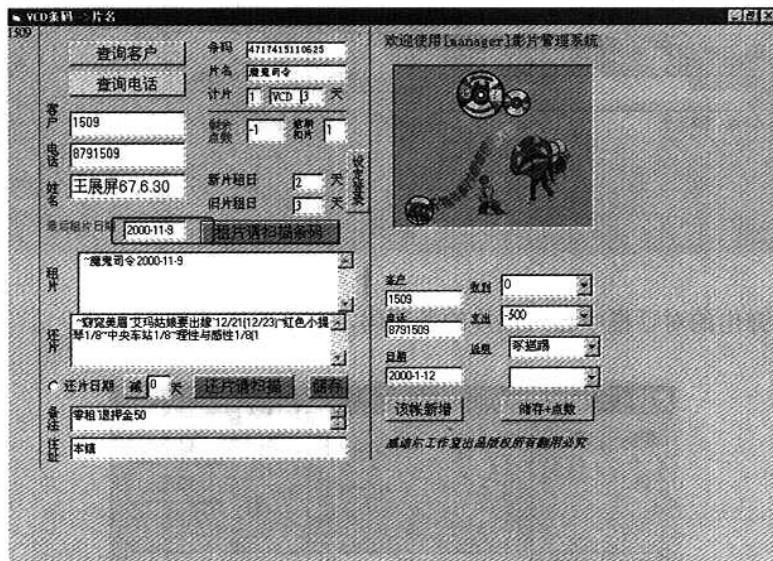
单击【查询客户】按钮，输入客户号码，如下图所示。



询问客户是否是本条记录，单击【租片请扫描条形码】按钮，在弹出的对话框输入条形码如下图所示。



在【租片】列表框中输入“~魔鬼司令 2000-11-9”，片名后面跟着的是该片租片日期，剩余点数减去该片计片点数，就完成租片过程，如下图所示。



1.1.2 还片

单击【还片请扫描】按钮，如下图所示。

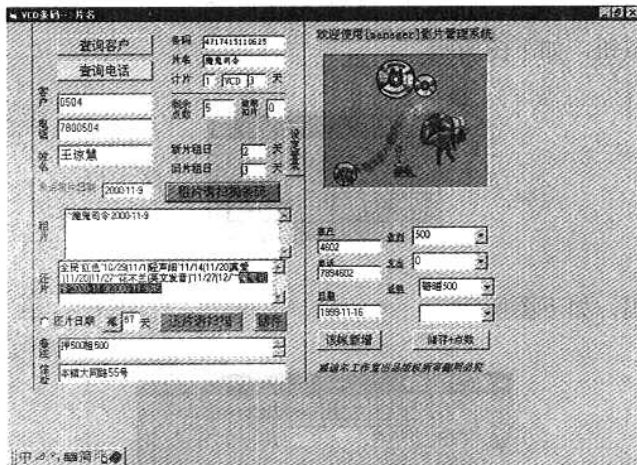
Visual Basic & Access

数据库管理系统构建实例

在弹出的对话框中输入该片的条形码，如下图所示。

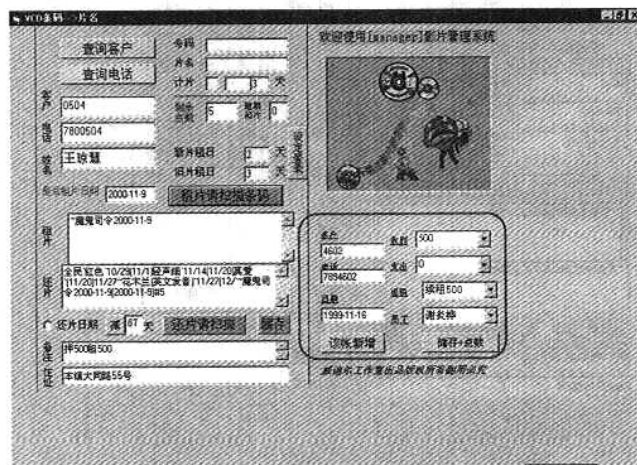
单击【确定】按钮，返回【VCD 条码→片名】对话框，单击【储存】按钮，如下图所示。





1.1.3 记账

记账系统在本对话框的右下角，如下图所示。



在【说明】下拉列表中选择缴费金额，如下图所示。

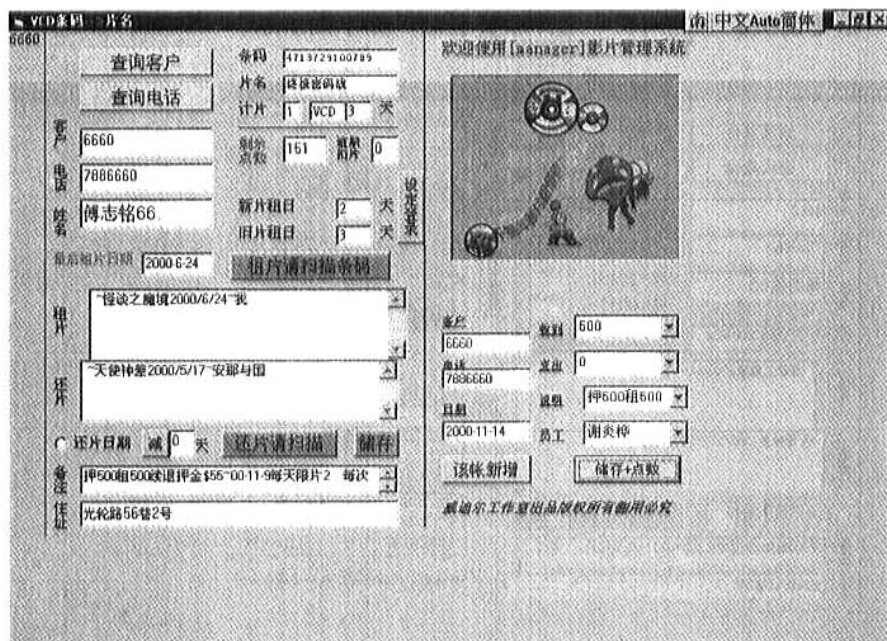
客户ID: 4713729100789
片名: 还报密码版
片片: 1 [VCD] 3 天
租金: 152 续租: 0
新片租日: 2 天
旧片租日: 3 天
姓名: 傅志铭66
最后租片日期: 2000-6-24
租片: "怪谈之魔境2000/6/24"我
还片: "天使神童2000/5/17"安雅与国
还片日期: 减 0 天
备注: 押500租500续押金\$55*00-11-9每天限片2 每次
地址: 光轮路56巷2号

欢迎使用 [xanagex] 影片管理系统
账号: 4602 余额: 500
电话: 7894602 支出: 0
日期: 1999-11-16 员工: 谢炎梓
该帐新增 储存+点数

单击【储存+点数】按钮，计算点数，如下图所示。

请滚动选取卡别
缴费: 500 元 限期: 999
每支: 20 元 每天最多: 1
加片: 1 每次最多: 1
点数:
计算 确定

单击【确定】按钮，将点数记入，如下图所示。

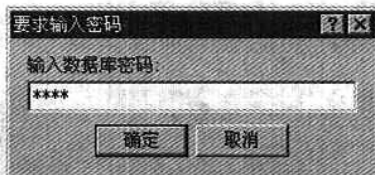


1.2 影片出租情况查询和影片数据管理

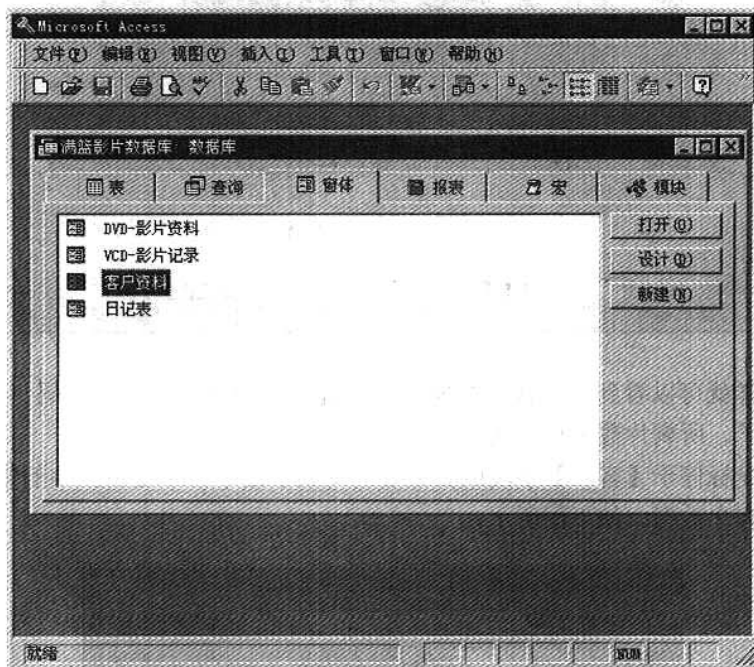
1.2.1 影片出租情况查询

由于此数据库是一些比较重要的数据和信息，所以只允许老板及高层人员进行管理，先在本书所附的光盘【满篮】目录下，双击该数据库图标，进入【满篮影片数据库】，如下图所示。输入密码“1234”。



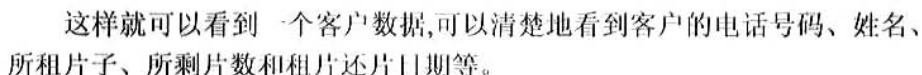


单击【确定】按钮，进入【满篮影片数据库】，如下图所示。

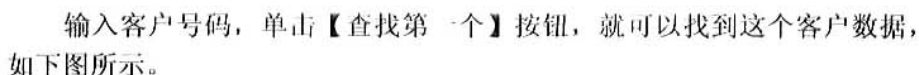


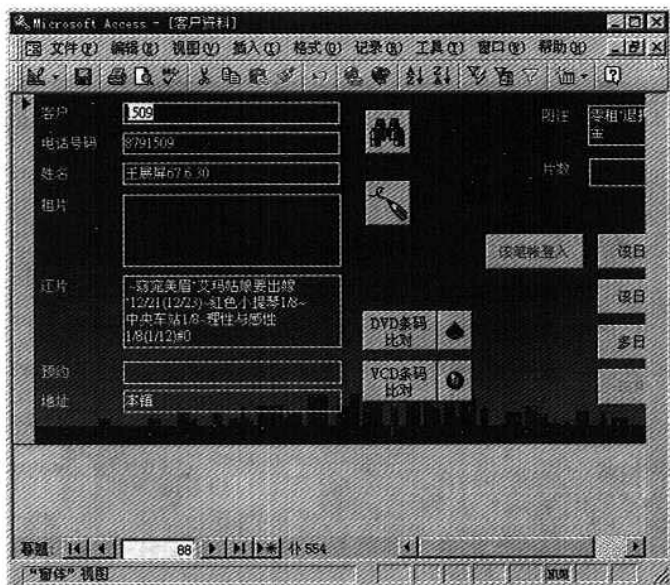
打开【客户资料】窗体，如下图所示。

数据库管理系统构建实例



将光标停于【客户】字段或其他要查询的字段中，单击窗口中的望远镜，可查询客户数据。如下图所示。





如果将光标留在租片字段中，单击窗口中的望远镜，输入要查片名，在【查找内容】中输入片名中的一、两个关键字、在符合条件的选项中选择列表框的任何部分，如【骇客】，即可寻找片名中有关【骇客】的出租情况。单击【查找第一个】按钮，按 Esc 键或【关闭】按钮就可以看【骇客】一片被什么人租走，如下图所示。

