

<<Excel VBA与数据库整合应用范例>>

图书基本信息

书名：<<Excel VBA与数据库整合应用范例精讲>>

13位ISBN编号：9787030185228

10位ISBN编号：7030185226

出版时间：2007-4

出版时间：科学出版社

作者：韩小良

页数：429

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## <<Excel VBA与数据库整合应用范>>

### 内容概要

《Excel VBA 数据库整合应用范例精讲》用180个实例介绍了利用Excel VBA来操作数据库（包括Access、SQL Server和FoxPro）的实用方法和技巧。

全书共11章。

第1～6章是利用Excel VBA操作Access数据库的实例；第7～8章是利用Excel VBA操作SQL Server数据库和FoxPro数据库的方法和技巧实例；第9～10章是将工作簿当作数据库以及将文本文件当作数据库进行操作的方法和技巧实例。

第11章以一个具有较大使用价值的固定资产管理系统为案例，详细介绍Excel VBA开发管理系统的过程。

每个实例分析透彻，代码完整，技巧全面，使用得心应手。

《Excel VBA 数据库整合应用范例精讲》适合具有Excel VBA基础知识和数据库基础知识的各类人员阅读，特别适合想将Excel VBA与数据库结合起来开发各类信息管理应用系统的人员阅读；也可作为大专院校相关专业本科生、研究生和MBA学员的教材或参考书。

《Excel VBA 数据库整合应用范例精讲》所有代码可到[www.khp.com.cn](http://www.khp.com.cn)下载。

## 书籍目录

第1章 动态创建Access数据库和数据表实例1-1 利用DAO创建数据库和数据表实例1-2 利用ADOX创建数据库和数据表实例1-3 利用SQL语句创建数据库和数据表实例1-4 在已有的数据库中创建数据表(DAO)实例1-5 在已有的数据库中创建数据表(ADOX)实例1-6 在已有的数据库中创建数据表(SQL, Command对象)实例1-7 在已有的数据库中创建数据表(SQL, Recordset对象)实例1-8 利用Access对象创建数据库和数据表实例1-9 利用Access对象在已有的数据库中创建数据表实例1-10 利用工作表数据创建数据表(ADOX)实例1-11 利用工作表数据创建数据表(ADO+SQL)实例1-12 利用工作表数据创建数据表(DAO)实例1-13 利用已有的数据表创建新数据表(ADO)实例1-14 利用已有的数据表创建新数据表(DAO)实例1-15 利用已有的数据表创建新数据表(Access)第2章 获取Access数据库信息实例2-1 检查数据表是否存在(ADO)实例2-2 检查数据表是否存在(ADOX)实例2-3 检查数据表是否存在(DAO)实例2-4 检查数据表是否存在(Access)实例2-5 获取数据库中所有表的名称和类型(ADO)实例2-6 获取数据库中所有表的名称和类型(ADOX)实例2-7 获取数据库中所有的表名称(DAO)实例2-8 获取数据库中所有数据表名称(ADO)实例2-9 获取数据库中所有数据表名称(ADOX)实例2-10 获取数据库中所有数据表名称(DAO)实例2-11 获取数据库中所有数据表名称(Access)实例2-12 检查某字段是否存在(ADO)实例2-13 检查某字段是否存在(ADOX)实例2-14 检查某字段是否存在(DAO)实例2-15 检查某字段是否存在(Access)实例2-16 获取数据库中某数据表的所有字段信息(ADO)实例2-17 获取数据库中某数据表的所有字段信息(ADOX)实例2-18 获取数据库中某数据表的所有字段信息(DAO)实例2-19 获取数据库中某数据表的所有字段信息(Access)实例2-20 获取数据库的所有查询信息(ADOX)实例2-21 获取数据库的所有查询信息(DAO)实例2-22 获取数据库的模式信息(OpenSchema)实例2-23 获取表的创建日期和最后更新日期(ADOX)实例2-24 获取表的创建日期和最后更新日期(DAO)第3章 查询获取Access数据库记录数据实例3-1 将数据库记录数据全部导入到Excel工作表(ADO, 之一)实例3-2 将数据库记录数据全部导入到Excel工作表(ADO, 之二)实例3-3 将数据库记录数据全部导入到Excel工作表(ADO, 之三)实例3-4 将数据库记录数据全部导入到Excel工作表(DAO, 之一)实例3-5 将数据库记录数据全部导入到Excel工作表(DAO, 之二)实例3-6 将数据库记录数据全部导入到Excel工作表(QueryTable集合)实例3-7 将数据库的某些字段的记录数据导入到Excel工作表(ADO)实例3-8 将数据库的某些字段记录数据导入到Excel工作表(DAO)实例3-9 查询前面的若干条记录(全部字段)(TOP)实例3-10 查询前面的若干条记录(部分字段)(TOP)实例3-11 查询不重复的字段记录(DISTINCT)实例3-12 利用Like运算符进行模糊查询实例3-13 查询某一区间内的记录(BETWEEN)实例3-14 查询存在于某个集合里面的记录(IN)实例3-15 将查询结果进行排序(ORDER BY)实例3-16 进行复杂条件的查询(WHERE)实例3-17 利用合计函数进行查询(查询最大值和最小值)实例3-18 利用合计函数进行查询(查询合计值和平均值)实例3-19 将一个查询结果作为查询条件进行查询实例3-20 将查询结果进行分组(GROUP BY)实例3-21 将查询结果进行分组(HAVING)实例3-22 通过计算列进行查询实例3-23 使用IS NULL运算符进行查询实例3-24 使用COUNT函数进行查询实例3-25 使用FIRST函数与LAST函数查询第一条记录和最后一条记录的字段实例3-26 使用Parameters参数动态查询记录(DAO):指定单个参数实例3-27 使用Parameters参数动态查询记录(DAO):指定多个参数实例3-28 使用Parameters参数动态查询记录(ADO):指定单个参数实例3-29 使用Parameters参数动态查询记录(ADO):指定多个参数实例3-30 使用别名查询数据库实例3-31 将查询结果作为窗体控件的源数据实例3-32 通过窗体控件查询浏览数据库记录实例3-33 多表查询(WHERE连接)实例3-34 多表查询(内连接INNER JOINT)实例3-35 多表查询(左外连接LEFT OUTER JOINT)实例3-36 多表查询(右外连接RIGHT OUTER JOINT)实例3-37 多表查询(子查询WHERE, ANY, SOME)实例3-38 多表查询(子查询EXISTS, NOT EXISTS)实例3-39 从两个数据表中查询出都存在的记录实例3-40 从两个数据表中查询出只存在于某个数据表的记录实例3-41 将查询结果生成一个数据表实例3-42 将查询结果保存为一个XML文件实例3-43 利用工作表实现记录的分页显示实例3-44 利用窗体实现记录的分页显示第4章 编辑Access数据库数据实例4-1 添加新记录

## &lt;&lt;Excel VBA与数据库整合应用范&gt;&gt;

(ADO+AddNew) 实例4-2 添加新记录 (ADO+SQL) 实例4-3 添加新记录 (DAO+AddNew) 实例4-4 添加新记录 (DAO+SQL) 实例4-5 添加新记录 (Access+SQL) 实例4-6 修改更新特定记录 (ADO+SQL) 实例4-7 修改更新特定记录 (DAO+SQL) 实例4-8 修改更新特定记录 (Access+SQL) 实例4-9 修改更新全部记录 (ADO+SQL) 实例4-10 修改更新全部记录 (DAO+SQL) 实例4-11 修改更新全部记录 (Access+SQL) 实例4-12 删除特定记录 (ADO+SQL) 实例4-13 删除特定记录 (DAO+SQL) 实例4-14 删除特定记录 (Access+SQL) 实例4-15 删除全部记录 (ADO+SQL) 实例4-16 删除全部记录 (DAO+SQL) 实例4-17 删除全部记录 (Access+SQL) 实例4-18 通过窗体编辑记录

第5章 将Excel工作表数据导入到Access数据库实例5-1 将整个工作表数据都保存为新Access数据库 (Access) 实例5-2 将工作表的某些区域数据保存为新Access数据库 (Access) 实例5-3 将工作簿的所有工作表数据分别保存为不同的数据表 (Access) 实例5-4 将多个工作簿的某个工作表数据汇总为新Access数据库 (Access) 实例5-5 将多个工作簿的某个工作表数据保存为不同的数据表 (Access) 实例5-6 将工作表数据保存到已有的Access数据库 (循环方式) (ADO) 实例5-7 将工作表数据保存到已有的Access数据库 (循环方式) (DAO) 实例5-8 将工作表数据保存到已有的Access数据库 (数组方式) (ADO) 实例5-9 将工作表数据保存到已有的Access数据库 (数组方式) (DAO) 实例5-10 将工作簿的所有工作表数据分别保存为不同的数据表 (ADO) 实例5-11 将工作簿的所有工作表数据分别保存为不同的数据表 (DAO) 第6章 操作Access数据表实例6-1 打开数据库和数据表 (GetObject函数) 实例6-2 打开数据库和数据表 (CreateObject函数) 实例6-3 删除数据表 (ADO) 实例6-4 删除数据表 (ADOX) 实例6-5 删除数据表 (DAO+DELETE) 实例6-6 删除数据表 (DAO+SQL) 实例6-7 删除数据表 (Access) 实例6-8 为数据表增加字段 (ADO) 实例6-9 为数据表增加字段 (ADOX) 实例6-10 为数据表增加字段 (DAO) 实例6-11 为数据表增加字段 (Access) 实例6-12 删除字段 (ADO) 实例6-13 删除字段 (ADOX) 实例6-14 删除字段 (DAO) 实例6-15 删除字段 (Access) 实例6-16 改变字段的类型 (ADO) 实例6-17 改变字段的类型 (DAO) 实例6-18 改变字段的类型 (Access) 实例6-19 改变字段的长度 (ADO) 实例6-20 改变字段的长度 (DAO) 实例6-21 改变字段的长度 (Access) 实例6-22 重命名数据表 (Access) 实例6-23 复制数据表 (Access) 实例6-24 复制数据表 (ADO) 实例6-25 复制数据表 (DAO) 实例6-26 通过窗体维护数据库

第7章 操作SQL Server数据库实例7-1 判断SQL Server数据库是否存在 (ADO) 实例7-2 检查数据表是否存在 (ADOX) 实例7-3 创建新的SQL Server数据库和数据表 (ADO) 实例7-4 在已有的SQL Server数据库中创建数据表 (ADO) 实例7-5 从SQL Server数据库服务器中删除数据库 (ADO) 实例7-6 从SQL Server数据库中删除数据表 (ADO) 实例7-7 将SQL Server数据库中的数据导入到Excel工作表 (ADO) 实例7-8 将SQL Server数据库中的数据导入到Excel工作表 (DAO) 实例7-9 查询获取SQL Server数据库的数据 (ADO) 实例7-10 查询获取SQL Server数据库的数据 (DAO) 实例7-11 将工作表数据导入到SQL Server数据库 (ADO) 实例7-12 向SQL Server数据库中添加记录的一般方法实例7-13 将SQL Server数据库转换为Access数据库实例7-14 将Access数据库转换为SQL Server数据库

第8章 操作FoxPro数据库实例8-1 将FoxPro数据库全部数据导入到Excel工作表实例8-2 查询获取FoxPro数据库数据实例8-3 将Excel工作表数据保存到FoxPro数据库实例8-4 判断FoxPro数据库的字段是否存在实例8-5 获取FoxPro数据库的字段信息

第9章 将Excel工作簿当作数据库来操作实例9-1 从工作簿的某个工作表中查询获取数据 (ADO) 实例9-2 从工作簿的全部工作表中查询获取数据 (ADO) 实例9-3 利用DAO从工作表中查询数据实例9-4 查询其他工作簿的数据 (ADO) 实例9-5 获取其他工作簿中的工作表名称清单 (ADOX) 实例9-6 利用ADO对工作表数据进行多重排序实例9-7 利用ADO按照字符的长度对数据进行排序实例9-8 比较两张表, 将两个表中相同的行数据抓取出来实例9-9 比较两张表, 将只存在于某个表中的行数据抓取出来实例9-10 删除工作表数据区域内的所有空行

第10章 将文本文件当作数据库来操作实例10-1 利用ADO导入文本文件的全部内容实例10-2 利用DAO导入文本文件的全部内容实例10-3 利用ADO导入文本文件的部分内容实例10-4 利用DAO导入文本文件的部分内容实例10-5 利用ADO获取文本文件的行数和列数实例10-6 利用ADO将超过65536行的文本文件数据导入到Excel工作表实例10-7 将工作表全部数据保存为文本文件 (SaveAs) 实例10-8 将工作表全部数据保存为文本文件 (循环) 实例10-9 将数据库数据导出为文本文件实例10-10 将文本文件保存为Access数据库 (Access) 实例10-11 将文本文件保存为Access数

<<Excel VBA与数据库整合应用范>>

据库 (ADO+ADOX) 第11章 Excel VBA开发数据库管理系统11.1 固定资产管理系统的总体设计11.1.1 固定资产管理系统功能模块11.1.2 固定资产管理系统数据库和数据表的设计11.1.3 设计系统工作簿11.1.4 设计系统的自定义菜单11.1.5 引用对象库11.2 系统管理模块设计11.2.1 用户名和密码的保存11.2.2 “用户登录”窗口结构设计11.2.3 “用户登录”窗体程序代码设计11.2.4 “修改用户名”窗体结构设计11.2.5 “修改用户名”窗体的程序代码设计11.2.6 “修改密码”窗体结构设计11.2.7 “修改密码”窗体的程序代码设计11.3 基础资料管理模块设计11.4 固定资产日常管理模块设计11.4.1 固定资产日常管理窗体的结构设计11.4.2 固定资产日常管理窗体的程序代码设计11.4.3 “固定资产查询”窗体的结构设计11.4.4 “固定资产查询窗体”的程序代码设计11.4.5 固定资产日常管理模块的应用11.5 报表输出模块设计11.5.1 固定资产折旧计算方法11.5.2 生成固定资产卡片子模块的设计11.5.3 生成统计报表子模块的设计11.5.4 生成固定资产折旧表子模块的设计11.5.5 编制折旧费用分配表子模块的设计11.6 系统菜单转换模块的设计11.6.1 恢复Excel系统菜单11.6.2 恢复固定资产管理系统自定义菜单11.7 为工作簿指定Open和BeforeClose事件11.7.1 为工作簿指定Open事件11.7.2 为工作簿指定BeforeClose事件

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>