

<<Visual Basic开发实战12>>

图书基本信息

书名：<<Visual Basic开发实战1200例（第 卷）>>

13位ISBN编号：9787302253952

10位ISBN编号：7302253951

出版时间：2011-6

出版时间：孙秀梅、巩建华、等 清华大学出版社 (2011-06出版)

作者：孙秀梅 等著

页数：831

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>

## 前言

特别说明：《Visual Basic开发实战1200例》包括第I卷、第II卷共计1200个例子左右，本书是第II卷，包含约600个例子。

程序开发是一项艰辛的工作，它不仅考验开发人员的智力，更考验开发人员的体力。

纵观国内的软件企业，内部开发团队挑灯夜战、加班加点是常有的事情。

笔者参加过不少项目的开发工作，对编程有深刻的体会。

编程是一项复杂的创造性工作，它不仅需要开发人员掌握各方面的知识，还需要开发人员积累丰富的开发经验。

项目开发中的一个问题可能会占用团队的几天甚至十几天的时间，但是如果开发人员曾经遇到过类似的问题，也许几分钟就可以解决。

这就是编程经验的重要性，也是许多软件企业用人时选择有项目开发经验人员的主要原因。

本书作者精选了项目开发中的600个实例，涵盖了Visual Basic的多媒体开发、数据库应用、网络技术与Web开发、安全防护与入侵破解、打印技术与报表图表、程序控制与磁盘管理和系统与硬件设备等方面的内容。

每一个知识点都提供了丰富的、具有很强实用性的实例，以帮助开发人员快速解决疑难问题。

本书内容本书分为7篇16章，总计600个实例和600个经验技巧。

书中所选实例均来源于一线开发人员的实际项目开发，囊括了开发中经常使用和需要解决的热点、难点问题。

学习本书，读者可以快速解决开发中的难题，提高编程效率。

为了方便读者学习和使用本书，书中在讲解实例时采用统一的编排样式，每个实例均由“实例说明”、“关键技术”、“设计过程”和“秘笈心法”4部分构成。

其中，“实例说明”部分采用图文结合的方式介绍实例的功能和运行效果；“关键技术”部分介绍实例使用的重点、难点技术；“设计过程”部分讲解实例的详细开发过程；“秘笈心法”部分给出与实例相关的技巧和经验总结。

本书特色 实例丰富，经验超值本书精选了600个实例和600个经验技巧，涵盖了编程多个方面的各种应用。

用户开发中所需的技术、技巧、解决方案几乎都可在本书中找到。

易查、易学、易用主目录从应用和技术角度对实例进行分类，方便用户查找所需编程技术。

特点突出，功能完善，实用性强书中所选实例均是项目开发中经常需要使用或实现的技术，有许多实例是开发人员梦寐以求的。

赠送所有实例源码书中所有实例均提供有源代码，用户在开发中可以快速借鉴或应用。

段落工整、简洁，图文结合，更容易学习 编码规范，注释详尽为了提高用户的实际开发能力，书中代码都是经过严格审查的，可以与商业源码媲美，并且为了方便用户阅读代码，几乎所有代码都提供有详细注释。

超值DVD光盘为了帮助读者学习和使用书中的实例，本书附赠DVD光盘，其中包含书中所有实例项目的源代码、素材。

本书约定 实例使用方法用户在学习本书过程中，可以从光盘中复制实例，去掉实例的只读属性。

有些实例需要使用相应的数据库或第三方资源，这些实例在使用前需要进行相应配置，详细使用方法请参考本书光盘使用说明书。

此外，如果用户直接将本书实例用于商业用途，由此产生的不良后果由用户自己承担。

实例位置书中实例在光盘中的存储格式为“MR\章号\实例序号”。

例如，MR\03\090表示实例090。

部分实例只给出关键代码由于篇幅限制，书中部分实例只给出了关键代码，完整代码请参考光盘实例程序。

学习答疑如果您在学习或使用本书的过程中遇到问题或疑惑，可以通过如下方式与我们联系：我们承诺将在5个工作日内给您提供解答。

编者

## <<Visual Basic开发实战1200例>>

### 内容概要

《软件开发实战1200例：Visual Basic开发实战1200例（第2卷）》以开发人员在项目开发中经常遇到的问题和必须掌握的技术为核心，介绍了应用visual basic进行程序开发的多方面的知识和技巧，主要包括visual basic的多媒体开发、数据库应用、网络技术与web开发、安全防护与入侵破解、打印技术与报表图表、程序控制与磁盘管理和系统与硬件设备等内容。

全书分为7篇16章内容，总计600个实例，并附带600个技巧。

每个实例都是作者精心筛选的，具有很强的实用性，其中一些实例是开发人员难以找到的解决方案。

《软件开发实战1200例：Visual Basic开发实战1200例（第2卷）》附带有配套dvd光盘，其中包括书中全部实例的源代码，这些源代码都是经过作者精心调试并通过的，保证能够在windows xp、windows 2003及windows 7操作系统下编译和运行。

《软件开发实战1200例：Visual Basic开发实战1200例（第2卷）》非常适合visual basic项目开发人员、visual basic初学者及编程爱好者使用，同时也可以作为培训机构、大中专院校老师和学生的实践参考用书。

## 书籍目录

第1篇 多媒体开发第1章 音频开发技术 1.1 TTS开发 实例001 语音识别程序 实例002 语音朗读程序 实例003 WAV音频流识别程序 实例004 提供朗读方式的朗读程序 实例005 带口型演示的英文朗读程序 实例006 TTS语音录音 1.2 音频播放及录制 实例007 播放MP3文件 实例008 实现队列播放MP3 实例009 读取和写入M3U文件 实例010 迷你歌词秀 实例011 歌词编辑器 实例012 自制录音机 实例013 实时在线广播 实例014 播放MIDI和WAV文件 实例015 利用sndPlaySound ( ) 函数播放音频文件 实例016 利用mciExecute ( ) 函数播放WAV文件 实例017 播放资源文件中的声音 实例018 取得WAV文件信息 实例019 利用DirectSound编程实现实时混音 实例020 利用API播放CD 实例021 播放MIDI声音文件 1.3 音频设备控制 实例022 利用PC喇叭播放声音 实例023 检查是否安装声卡 实例024 控制系统音量 实例025 检测系统是否支持声音 第2章 视频开发技术 2.1 常见视频格式播放 实例026 播放FLV视频 实例027 播放MPG视频 实例028 播放VCD视频 实例029 利用MMControl控件播放AVI动画 实例030 全屏播放AVI文件 实例031 视频画中画 实例032 宣传视频 2.2 资源提取与画面捕捉 实例033 提取FLV文件中视频资源 实例034 USB摄像头视频捕捉 实例035 在线视频转播 实例036 屏幕录像 第2篇 数据库应用第3章 SQL查询与对象的应用 3.1 SELECT子句的使用 实例037 查询特定列数据 实例038 在查询时使用列别名 实例039 对列进行计算 实例040 使用函数设置条件 3.2 查询常量 实例041 数值型常量查询 实例042 字符型常量查询 实例043 日期型常量查询 实例044 逻辑型常量查询 实例045 查询空数据 3.3 查询控件 实例046 查询控件中的字符型数据 实例047 查询控件中的数值型数据 实例048 查询控件中的日期型数据 实例049 将控件作为字段、操作符和内容进行查询 3.4 查询变量 实例050 利用变量查询字符串数据 实例051 利用变量查询数值型数据 实例052 利用变量查询日期型数据 3.5 模式查询 实例053 在Jet SQL语法中使用通配符 实例054 SQL Server中用通配符“%”进行查询 实例055 SQL Server中用通配符“[]”进行查询 实例056 SQL Server中用通配符“\_”进行查询 实例057 SQL Server中用通配符“[^]”进行查询 3.6 限制结果查询 实例058 查询前10名数据 实例059 查询后10名数据 实例060 取出数据统计结果前10名数据 实例061 查询前40%的数据 3.7 周期、日期查询 实例062 查询指定日期的数据 实例063 查询指定时间段的数据 实例064 按月查询数据 实例065 只输出日期时间型数据的日期部分 实例066 在不同数据环境中进行日期查询 3.8 大小比较、逻辑查询 实例067 查询数据大于指定条件的数据 实例068 NOT与谓词进行组合条件的查询 实例069 查询时不显示重复记录 实例070 列出数据中的重复记录和记录条数 3.9 排序、分组统计 实例071 对数据进行降序查询 实例072 对数据进行多条件排序 实例073 对统计结果进行排序 实例074 数据分组统计 ( 单列 ) 实例075 按仓库分组统计图书库存 ( 多列 ) 实例076 多表分组统计 实例077 使用COMPUTE和COMPUTE BY子句 实例078 GROUP BY子句进行分组查询的注意事项 实例079 GROUP BY与HAVING一起使用 实例080 将查询结果进行分组小计 实例081 利用HAVING语句过滤分组数据 实例082 HAVING语句应用在多表查询中 3.10 聚集函数 实例083 利用聚集函数SUM ( ) 对销售额进行汇总 实例084 利用聚集函数AVG ( ) 求某班学生的平均年龄 实例085 利用聚集函数MIN ( ) 求销售额、利润最少的商品 实例086 利用聚集函数MAX ( ) 求月销售额完成最多的员工 实例087 利用聚集函数COUNT ( ) 求日销售额大于某值的商品数 实例088 利用聚集函数First ( ) 或Last ( ) 求数据表中第一条或最后一条记录 3.11 多表查询 ( 连接查询 ) 实例089 利用FROM子句进行多表查询 实例090 使用表的别名 3.12 嵌套查询 实例091 简单嵌套查询 实例092 复杂嵌套查询 实例093 嵌套查询在查询统计中的应用 3.13 子查询 实例094 把子查询用作派生的表 实例095 把子查询用作表达式 实例096 在Update语句中应用子查询 3.14 联合语句UNION 实例097 使用联合查询 实例098 多表联合查询 实例099 对联合查询后的结果进行排序 3.15 内连接查询 实例100 简单内连接查询 实例101 复杂内连接查询 实例102 使用内连接选择一个表与另一个表中行相关的所有行 3.16 外连接查询 实例103 Left Outer Join查询 实例104 Right Outer Join查询 实例105 使用外连接进行多表联合查询 3.17 利用IN进行查询 实例106 使用IN引入子查询限定查询范围 实例107 用IN查询表中的记录信息 3.18 交叉表查询 实例108 用CASE实现交叉表查询 实例109 利用TRANSFORM分析数据 实例110 利用TRANSFORM动态分析数据 实例111 静态交叉表 ( SQL Server 2000 ) 实例112 动态交叉表 ( SQL Server 2000 ) 实例113 利用Pivot实现交叉表查询 ( SQL Server 2005 ) 实例114 用Unpivot实现交叉表查询 ( SQL Server 2005 ) 3.19 透视图表查询 实例115 动态透视表 实例116 透视图 3.20 函数查询 实例117 在查询语句中使用格式化函数 实例118 在查询语句中使用



字符串函数 实例119 在查询中使用日期函数 3.21 添加数据 实例120 为指定的列插入值 实例121 为所有列插入值 实例122 批量添加数据 实例123 INSERT语句和完整性约束 实例124 利用多个表中的字段创建新记录集 3.22 修改数据 实例125 修改个别行中的个别列 实例126 修改单个行的多个列 实例127 修改所有行中的某一列 实例128 修改数据时使用子查询 实例129 修改数据时使用内连接 实例130 在修改数据时使用函数 3.23 删除数据 实例131 用DELETE子句删除部分数据 实例132 删除表中所有数据 实例133 带有子查询的DELETE语句 实例134 删除表中多余的重行数据 实例135 对数据库数据进行局部删除 3.24 视图 实例136 动态创建视图 实例137 通过视图更改数据 实例138 删除视图 3.25 触发器 实例139 创建触发器 实例140 在程序中使用触发器 实例141 触发器的嵌套使用 3.26 存储过程 实例142 创建存储过程 实例143 删除存储过程 实例144 在程序中使用存储过程 实例145 加密存储过程 3.27 其他应用 实例146 在VB中执行事务 实例147 在查询中使用游标 实例148 列出网络中所有的SQL Server服务器 实例149 利用Execute执行SQL语句 实例150 解决查询过程中字段类型不同的问题 实例151 把查询结果生成表 实例152 追加查询结果到已存在的表中 实例153 用VB实现SQL Server 2000存储过程调用 实例154 动态创建Access数据库及数据表 实例155 拼音简码查询 实例156 在程序中应用视图 第4章 数据库访问与显示 4.1 连接Access数据库 实例157 使用ADO连接Access 2003数据库 实例158 使用ADO连接Access 2007数据库 实例159 使用ADO连接加密的Access 数据库 实例160 自动识别Access 2000数据库路径 实例161 连接网络上共享的Access 数据库 4.2 连接SQL Server数据库 实例162 使用ODBC DSN连接SQL Server数据库 实例163 使用ODBC 非DSN连接SQL Server数据库 实例164 使用OLE DB连接SQL Server数据库 4.3 连接其他数据库 实例165 连接Excel 实例166 连接Excel 2007 实例167 连接Oracle数据库 实例168 数据库通用模块 4.4 数据库结构的读取与修改 实例169 读取Access数据库结构 实例170 读取SQL Server数据库结构 4.5 数据添加 实例171 利用数据绑定控件增加新记录 实例172 利用数据对象增加新记录 实例173 利用SQL语句增加新记录 实例174 利用表格批量增加记录 4.6 图片存取技术 实例175 使用存取文件名的方法存取图片 实例176 使用Stream对象向数据库存入图片 4.7 数据修改 实例177 利用数据绑定控件修改数据 实例178 利用数据对象修改数据 实例179 利用SQL语句修改数据 实例180 删除添加法修改数据 4.8 数据保存前判断 实例181 判断输入数据是否符合要求 实例182 批量数据保存前的判断 实例183 防止数据保存时出现运行时错误 4.9 数据删除 实例184 删除表格中指定的记录 实例185 利用SQL语句删除数据 4.10 数据记录 实例186 判断数据记录总数 实例187 判断数据记录位置 实例188 移动记录 4.11 数据控件相关应用 实例189 动态设置ADO控件的属性 实例190 使用DataCombo和DataList控件显示关系表中的数据 实例191 动态设置DataGrid控件的数据源 实例192 用代码设置DataGrid控件的列标头 实例193 快速将DataGrid控件中的数据显示在文本框中 实例194 在DataGrid控件中实现下拉列表 实例195 使用代码格式化DataGrid控件中的数据 实例196 根据数据字段类型自动格式化DataGrid表格中的数据 实例197 使DataGrid控件刷新前后记录的位置保持不变 实例198 隐藏MSHFlexGrid控件的行和列 实例199 动态调整MSHFlexGrid表格中字段的顺序 实例200 提高数据输入速度 实例201 设置奇、偶行颜色不同的表格 实例202 在MSHFlexGrid控件中显示图片 实例203 利用MSHFlexGrid控件的排序功能对数据排序 实例204 合并MSHFlexGrid控件中的数据 实例205 利用MSHFlexGrid控件的合并功能制作特色报表 实例206 动态增加行 4.12 二进制数据处理技术 实例207 使用存取文件路径的方法存取图片 实例208 使用AppendChunk方法将二进制文件存入数据库 实例209 使用Stream对象将二进制文件存入数据库 实例210 使用GetChunk方法导出数据库中的二进制文件 实例211 用Stream对象将数据库中的二进制数据导出 实例212 向SQL Server数据库存入图片 实例213 读取并打开数据库中存储的文本文件 实例214 读取并打开数据库中存储的图片 实例215 读取并打开数据库中存储的多媒体文件 实例216 将SQL Server数据库中的image数据类型的图形文件导出为.bmp文件 4.13 数据库和其他文件的转换 实例217 将硬盘文件目录转为数据库数据 实例218 将数据库文件转换为文本文件 实例219 将数据库数据传给Excel 实例220 将Excel数据传给Access数据库 实例221 将数据库数据传给Word 实例222 将SQL Server数据库中的表插入到Access数据库 实例223 SQL Server导入Access时, 如何处理decimal类型字段引起的错误 实例224 将Access数据库转换为SQL Server 数据库 实例225 多种数据库与Excel的转换 4.14 数据库结构的创建与读取技巧 实例226 使用DAO创建Access数据库 实例227 使用ADOX动态创建Access数据库和表 实例228 获得Access数据库中的所有表 实例229 使用代码创建SQL Server数据库、表和字段 实例230 获取SQL Server服务器 实例231 获取SQL Server数据库 实例232 获取SQL Server数据表 实例233 获取字段并将其添加到下拉列表框中 实例234 判断一个表是否存在 4.15 数据库安

全 实例235 加密密码字符串 实例236 使用DAO方法创建加密数据库 实例237 锁定数据库中的表 实例238 为数据库上锁 实例239 改变Access 2000数据库头文件加密数据库 实例240 改变扩展名保护Access数据库 实例241 防止SQL注入式攻击 4.16 数据维护 实例242 备份Access数据库 实例243 SQL Server数据库的备份与恢复 实例244 定时备份数据 实例245 修复Access数据库 实例246 压缩数据库文件 实例247 在VB中附加SQL Server数据库 实例248 在VB中批量附加SQL Server数据库 实例249 在VB中分离SQL Server数据库 实例250 动态创建Access数据库及数据表 实例251 SQL Server对象导出器 实例252 通过触发器对数据进行增删改 实例253 通过存储过程对商品信息进行管理 实例254 动态创建SQL Server数据库及数据表 4.17 连接Paradox、FoxPro、Sybase数据库 实例255 使用ADO控件访问Paradox数据库 实例256 使用ADO控件访问DBase/FoxPro数据库 实例257 使用ADO控件访问Sybase数据库 4.18 管理系统开发相关 实例258 带图像列表的系统登录程序 实例259 权限设置程序 实例260 系统初始化 4.19 数据显示技术 实例261 分页显示数据 实例262 动态查询模块 实例263 利用二进制数据检索用户头像 实例264 利用MSHFlexGrid控件实现主从显示 实例265 利用透视表分析图书销售情况 第3篇 网络技术与Web开发第5章 网络技术与应用 5.1 网络信息的获取与设置 实例266 获得计算机名称和工作组 实例267 获取本机所有IP地址 实例268 获取本机IP地址以及计算机名称 实例269 获得局域网中的计算机名称和IP地址 实例270 利用Winsock控件获得本机名称 实例271 利用Winsock控件获得本机的IP地址 实例272 从注册表中获取IP地址 实例273 获得和设置计算机IP信息 实例274 获取网卡的物理地址 5.2 资源共享 实例275 映射网络驱动器 实例276 获得网上共享资源 实例277 点对点文件传输 实例278 局域网复制文件 实例279 采用TCP协议传输文件 实例280 确定与服务器相连的打印机 实例281 定时网络共享控制 实例282 保证联网计算机时间同步 5.3 邮件发送 实例283 邮件接收程序 实例284 邮件群发程序 实例285 发送电子邮件附件 实例286 邮件数据管理程序 实例287 利用JMail收发邮件 实例288 获取已安装的邮件发送程序名称 5.4 文件上传与下载 实例289 用Internet Transfer编写FTP程序 实例290 利用VB实现软件下载 实例291 使用API函数下载网络文件 实例292 VB中利用XMLHTTP下载远程文件 实例293 程序在局域网上自动更新 实例294 自我升级程序 5.5 网络其他相关 实例295 远程控制局域网计算机 实例296 网络状态监视 实例297 网速监控 实例298 获得拨号网络的列表 实例299 局域网信使服务 实例300 聊天程序 实例301 提高XP下ADSL网速 实例302 网上调查 实例303 判断输入的IP地址是否符合要求 第6章 网络Web开发 6.1 网页信息的获取 实例304 QQ通信窗口的调用 实例305 获取WebBrowser控件句柄 实例306 获取网页中JavaScript全局变量值 实例307 获取HTTP头部信息 实例308 获得网页中的所有超链接 实例309 提取网页源码 实例310 使用记事本查看网页源文件 6.2 网页收藏与管理 实例311 加入收藏夹 实例312 设置IE的主页 实例313 网站网址导航程序 实例314 清除上网历史记录 实例315 创建网页快捷方式 实例316 将指定网址加入收藏夹 实例317 修改Internet Explorer标题栏 实例318 网站违禁数据检索程序 实例319 批量获取网页内容到数据库 6.3 Internet Explorer控制 实例320 网页另存为 实例321 网页内容全选 实例322 Internet Explorer页面设置 实例323 运行Internet Explorer并获取事件 实例324 判断一个文件是否在IE的缓存中 第4篇 安全防护与入侵破解第7章 加密、安全与软件注册 7.1 常用加密算法 实例325 使用MD5算法对密码进行加密 实例326 RC4加密 实例327 RSA加密 实例328 生成DES加密dll 实例329 SHA1加密 实例330 恺撒加密 7.2 软件注册与安全防护 实例331 SQL密码扫描 实例332 利用VB实现杀毒软件功能 实例333 计算机锁定程序 实例334 明码序列号保护 实例335 非明码序列号保护 实例336 监控计算机TCP/IP端口 实例337 关闭445端口 实例338 防止SYN洪水攻击 实例339 SQL注入攻击 实例340 限定计算机使用时间 实例341 限定用户使用计算机 实例342 加密文件夹 实例343 利用磁盘的序列号进行软件加密 实例344 利用网卡MAC地址进行软件加密 实例345 限定输入错误密码次数 实例346 制作软件光盘版 实例347 对Access数据库加密/解密 第8章 黑客入侵与破解 8.1 端口入侵 实例348 扫描远程计算机开放服务 实例349 3389端口入侵 实例350 IPC\$密码暴力破解 实例351 FTP弱口令扫描 实例352 SQL Server 弱口令扫描 实例353 IP扫描器 实例354 代理协议的穿透 8.2 网页探秘 实例355 自动提交网页表单 实例356 网页弱密码的测试 实例357 网页中验证码的识别 实例358 获取FLV真实播放地址 实例359 躲避Session验证 实例360 采用Cookie欺骗躲避验证 8.3 病毒与外挂 实例361 程序跟随系统启动 实例362 更改IE首页 实例363 线程注入 实例364 VBS病毒的制作 实例365 破解补丁的制作 实例366 开启磁盘分区共享 实例367 提升用户权限 实例368 AUTORUN病毒原理 实例369 外挂与钩子 第5篇 打印技术与报表图表第9章 打印技术的应用 9.1 打印各种文字 实例370 打印简单的字符串 实例371 设置打印字体、字号等 实例372 打印彩色文字 实例373 文字竖排打印效果 实



例374 使打印的超长文本自动换行 实例375 根据纸张大小和字高计算每页打印行数 9.2 打印窗体、控件和图形 实例376 打印窗体 实例377 打印窗体文本 实例378 打印ListView控件中的内容 实例379 打印RichTextBox控件中的内容 实例380 打印浏览器内容 实例381 打印图片 实例382 打印简历 实例383 打印图表 实例384 可批量打印文件夹照片的程序 9.3 连续、分页和分栏打印 实例385 换页打印 实例386 动态分页打印 实例387 分栏打印 实例388 连续打印 实例389 可调整列宽的打印 9.4 证书、单据特色打印 实例390 打印汇款单 实例391 打印信封标签 实例392 批量打印工作证 实例393 批量打印证书 实例394 库存盘点单打印 实例395 连续纸销售单打印 实例396 批量打印Access数据库中的数据 实例397 打印SQL Server 2000数据库中的数据 实例398 打印连续号码的标签 实例399 证书套打 实例400 设计条形码打印程序 实例401 批量打印条形码 实例402 批量打印Word文档 实例403 批量打印Excel表格 实例404 编写银行取款排号小票打印程序 实例405 打印订单汇总 第10章 报表的创建 10.1 数据环境与报表设计器 实例406 简单报表 实例407 设置DataReport的报表宽度和纸宽 实例408 预览DataReport报表 实例409 创建图书数据报表 实例410 向报表中添加日期、时间和页码 实例411 创建客房信息纵栏式报表 实例412 分组统计报表 实例413 主明细报表 实例414 导出报表为HTML文件 实例415 利用Command执行动作查询语句 实例416 在DataReport中使用带参数的SQL语句选择数据 10.2 水晶报表的创建 实例417 安装水晶报表Crystal Reports 实例418 使用Crystal Reports创建一个报表 实例419 设置横向页面 实例420 使用VB程序打印水晶报表 实例421 动态设置报表路径 实例422 使用Crystal Reports设计商用报表 第11章 图表的创建 11.1 简单图表 实例423 设置MSChart控件的Data属性创建图表 实例424 设置MSChart控件的DataSource属性创建图表 实例425 设置MSChart控件的ChartData属性创建图表 实例426 获取数据时缺少字段的问题 实例427 对图表数据进行打印 实例428 使表格数据图表动态调整 实例429 利用Transform制作“透视表” 11.2 图表样式与外观 实例430 向图表中添加或修改标签 实例431 修改图表的字体和颜色 实例432 动态设置图表区字体 实例433 动态填充图表元素的颜色 实例434 动态改变图表的比例 实例435 设置和改变图表的注脚 实例436 动态修改图表的图例样式 11.3 图表的综合应用 实例437 将数组中的数据利用图表分析 实例438 在多个关系表中分析数据 实例439 对某一行数据进行分析 实例440 对分组统计数据进行分析 实例441 利用三维图表分析数据 实例442 利用饼型图分析市场占有率 实例443 利用饼型图分析公司男女比率 实例444 利用图表分析企业进货、销售和库存 实例445 利用折线图分析商品的价格走势 实例446 网站人气指数曲线分析 实例447 利用柱型图分析房产销售情况 实例448 利用区域图对比分析员工业绩 实例449 利用组合图分析高级轿车的销售情况 实例450 数据与图表互动 实例451 利用MSChart控件对生产指标进行统计分析 第6篇 程序控制与磁盘管理第12章 程序应用控制 12.1 调用系统工具 实例452 调用画图程序 实例453 调用记事本 实例454 调用Windows计算器程序 实例455 设置输入法顺序 12.2 调用Office 实例456 调用OutLook管理邮件 实例457 调用Word统计字数 实例458 批量打开Word文档 实例459 调用PowerPoint电子文档 实例460 显示Office助手 12.3 时钟控制 实例461 倒计时程序 实例462 设计一个定时闹钟程序 12.4 其他应用 实例463 在VB中调用帮助文件 实例464 调用文件时具有wait功能 实例465 禁止用户复制文字 实例466 调用Word实现实时公告 实例467 VB菜单提取器 特别提醒：亲爱的读者朋友，由于近期纸张价格和印制成本大幅上涨，为不增加读者朋友的负担，又不减少书的内容，本书以下章节内容不得不放在配书光盘中，由此给您带来了不便，在此深表歉意。

第13章 磁盘管理技术（本章内容在配书光盘中） 13.1 获取磁盘信息 实例468 获取磁盘的剩余空间 实例469 获取逻辑分区信息 实例470 获取物理硬盘个数和逻辑分区个数 实例471 获取物理硬盘信息 实例472 获取磁盘信息 实例473 获取磁盘的总空间 13.2 获取卷标信息 实例474 利用FSO获取计算机中所有驱动器的卷标 实例475 使用API获取计算机中所有的驱动器名称 实例476 获得网络驱动器名称 实例477 获取分区卷标的简单方法 实例478 利用FSO获取驱动器的卷标 13.3 磁盘操作 实例479 设置磁盘卷标 实例480 格式化磁盘 实例481 整理磁盘碎片 实例482 从FAT32转换为NTFS 实例483 隐藏磁盘分区 实例484 显示被隐藏的磁盘分区 实例485 更改磁盘分区号 13.4 磁盘监控与分析 实例486 使用FSO判断驱动器的类型 实例487 使用API函数判断驱动器的类型 实例488 监视硬盘 实例489 判断光驱是否有光盘 实例490 判断是否插入存储器 实例491 检测软驱是否有软盘 第7篇 系统与硬件设备第14章 注册表（本章内容在配书光盘中） 14.1 IE优化与个性化 实例492 禁止更改“Internet选项”中的“历史记录”项 实例493 禁止更改“Internet临时文件”项 实例494 禁止更改“辅助功能”选项 实例495 禁止更改“语言”项 实例496 禁止更改“主页”项 实例497 禁止更改“字体”项 实例498 隐藏“安全”选项卡 实例499 隐藏“常规”



选项卡 实例500 隐藏“程序”选项卡 实例501 隐藏“高级”选项卡 实例502 隐藏“连接”选项卡 实例503 隐藏“内容”选项卡 14.2 桌面“开始”菜单优化与个性化 实例504 更改桌面图标之间的垂直间距 实例505 去除快捷方式图标中的小箭头 实例506 删除提示信息 实例507 隐藏“任务栏和[开始]菜单”选项 实例508 隐藏“我的文档”选项 实例509 隐藏“帮助和支持”选项 实例510 隐藏“关闭系统”选项 实例511 隐藏“搜索”选项 实例512 隐藏“文档”选项 实例513 隐藏“运行”选项 实例514 隐藏“控制面板”、“网络连接”和“打印机和传真”3个选项 实例515 隐藏“网上邻居”图标 实例516 隐藏“我的文档”图标 实例517 隐藏桌面图标 实例518 在“开始”菜单中加入“注销”选项 14.3 系统优化与设置 实例519 隐藏任务栏中的时钟 实例520 禁止任务栏的右键菜单 实例521 禁止改变任务栏的停靠位置 实例522 隐藏“显示属性”对话框的“外观”选项卡 实例523 隐藏“显示属性”对话框的“屏幕保护”选项卡 实例524 隐藏“显示属性”对话框的“桌面”选项卡 实例525 隐藏“显示属性”对话框的“设置”选项卡 实例526 隐藏控制面板的“声音与音频设备”选项 第15章 系统信息与WMI查询（本章内容在配书光盘中） 15.1 获取CPU信息 实例527 获取计算机CPU版本信息 实例528 获取CPU编号 实例529 获取计算机CPU制造商名称 实例530 获取计算机CPU的最大时钟频率 实例531 获取CPU二级缓存尺寸 实例532 获取计算机CPU外部频率 实例533 获取计算机CPU当前时钟频率 实例534 获取计算机CPU当前电压 实例535 获取计算机CPU当前使用率 实例536 获取计算机CPU地址宽度 15.2 获取显示设备信息 实例537 获取显示设备的PNPDeviceID 实例538 获取显示设备的名称 实例539 获取显示设备的驱动版本号 实例540 获取显示设备的驱动程序文件 实例541 获取显示设备的当前颜色值 实例542 获取显示设备的显示处理器 实例543 获取显示设备的最小刷新率 实例544 获取显示设备的最大刷新率 实例545 获取显示设备的当前垂直分辨率 实例546 获取显示设备的当前水平分辨率 实例547 获取显示设备的当前显示模式 15.3 获取声音设备信息 实例548 获取声音设备的产品名称 实例549 获取声音设备的PNPDeviceID 实例550 获取声音设备的制造商名称 15.4 获取及设置网卡信息 实例551 获取有效网卡的名称 实例552 显示网卡信息 实例553 设置网卡IP地址、子网掩码、网关及DNS 实例554 获取网卡MAC物理地址 15.5 获取系统驱动程序的描述信息 实例555 获取系统驱动程序的描述信息 实例556 获取系统正在运行的驱动程序 实例557 获取系统服务程序的描述信息 实例558 获取系统服务程序的程序文件 实例559 获取系统正在运行的服务程序 实例560 获取系统已经停止的服务程序 实例561 获取后台已经停止的驱动程序 15.6 获取操作系统信息 实例562 获取操作系统的启动时间 实例563 获取操作系统的安装日期 实例564 获取Windows账户和组信息 15.7 获取主板信息 实例565 获取主板BIOS信息 实例566 获取主板制造商名称和型号 15.8 网络共享管理 实例567 创建网络共享 实例568 删除网络共享 实例569 枚举网络共享 15.9 WMI的其他应用 实例570 备份程序事件日志 实例571 获取当前打印队列信息 实例572 枚举快捷方式文件 实例573 枚举Win32\_Service所有属性名称 实例574 使用WMI方法启动记事本程序 实例575 获取计算机的数据宽度 实例576 获取计算机产品名称 第16章 硬件相关技术（本章内容在配书光盘中） 16.1 串口控制 实例577 通过串口传递数据 实例578 通过串口控制对方计算机 16.2 加密狗 实例579 将密码写入加密狗 实例580 使用加密狗设计加密程序 16.3 IC卡的应用 实例581 向IC卡中写入数据 实例582 读取IC卡中的数据 实例583 利用IC卡制作考勤程序 16.4 监控 实例584 利用简易摄像头编写监控程序 实例585 编写监控录像程序 实例586 定时监控程序 16.5 扫描、条码 实例587 利用条形码扫描器销售 实例588 设计条形码打印程序 16.6 POS控制 实例589 设计钱箱控制程序 实例590 设计扫描仪控制程序 实例591 设计发票机控制程序 实例592 客户来电支持系统 实例593 利用手机群发短信 实例594 利用神龙卡制作练歌房程序 实例595 通过语音卡实现电话的拨打与接听 实例596 视频监控 实例597 使用ID卡读卡器获取持卡人信息 实例598 员工指纹考勤系统 实例599 使用短信猫发送短信 实例600 通过短信猫实现短信自动回复

## 章节摘录

版权页：插图：（2）添加Connection对象。

要使用数据环境访问数据，就必须创建一个Connection对象。

一个Connection对象表示一个到远程数据库的连接，该数据库被用作一个数据源。

向工程中添加数据环境时，数据环境设计器就会自动包括一个新的连接，称为Connection1。

如果还需要其他Connection对象，可以使用下面两种方法实现：单击数据环境设计器工具栏的“添加连接”按钮。

右击数据环境设计器，在弹出的菜单中选择“添加连接”命令。

在数据环境中每添加一个新的Connection对象，该对象的名称就自动显示为Connection后面加上一个数字，如Connection2、Connection3、Connection4等。

（3）使用Connection对象连接数据源。

Connection对象用于连接数据库，因此，在建立一个Connection对象后，还要设置其属性，指定它所连接的数据源。

另外，如果在数据环境中有多连接，最好更改连接的名称为数据库名或其他能反映连接的名字。

设置Connection对象的数据源的步骤如下：右击Connection1对象，在弹出的菜单中选择“属性”命令，即可打开“数据链接属性”对话框。

在“提供程序”选项卡中选择需要的提供者，如MicrosoftJet4.0OLEDBProviderforODBCDrivers。单击“下一步”按钮，切换到“连接”选项卡。

### 编辑推荐

《Visual Basic开发实战1200例(第2卷)》编辑推荐：600个编程实例，练习、速查、应用三位一体；500余经验技巧，解惑、拓展、总结全面透析；海量学习资料，立体化学习服务。

《Visual Basic开发实战1200例(第2卷)》是一套编程实例类丛书，丛书共包括7个品种（详见封四），每个品种的第1卷、第11卷各精选了600个实例和约500个经验技巧，涵盖了编程多个方面的各种应用，是目前市场上最全面的编程实例类丛书，堪称编程实例的“四库全书”，开发中所需的技术、技巧在书中几乎都可以找到。

例子非常实用，书中所选实例均是开发中经常需要使用或实现的技术，由数名工程师多年积累而成，许多实例是开发人员梦寐以求的。

实例解释详细、可操作性很强，实例都会给出程序说明、设计思路、设计步骤、源程序等内容，读者可按部就班直接使用、参考。

经验、技巧、总结方便读者拓展，实例给出了很多“秘笈心法”，帮助读者拓展思路、解释答疑、少走弯路。

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>