

# 《高等职业教育计算机技术专业贯通制健

## 图书基本信息

书名：《高等职业教育计算机技术专业贯通制教材》

13位ISBN编号：9787121148521

10位ISBN编号：7121148528

出版时间：2013-4-1

出版社：王香菊 电子工业出版社 (2013-04出版)

页数：324

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

## 书籍目录

项目1初识VB.NET1 模块1VB.NET使用基础2 任务1安装VisualStudio2005及IDE环境设置2 任务2IDE环境与应用程序的创建6 模块2窗体和常用控件14 任务1窗体设计14 任务2公共控件（1）18 任务3公共控件（2）22 任务4容器25 模块3系统对话框的使用28 任务1OpenFileDialog和SaveFileDialog的使用28 任务2ColorDialog和FontDialog的使用34 任务3PrintDialog和PrintPreviewDialog的使用37 复习与提示41 项目2VB.NET程序设计基础42 模块1VB.NET的基本要素43 任务1数据类型、常量与变量43 任务2表达式47 任务3常用函数51 模块2VB.NET的程序控制结构57 任务1分支结构57 任务2多分支结构61 任务3计数型循环64 任务4条件型循环66 任务5多重循环68 模块3过程与函数72 任务1过程72 任务2变量作用域与参数传递75 任务3函数78 模块4数组与集合80 任务1数组80 任务2集合84 任务3与集合有关的控件87 复习与提示90 项目3VB.NET面向对象的编程91 模块1类的创建与使用92 任务1类和对象的定义与使用92 任务2使用Property（）过程定义类属性99 模块2重载与覆盖的实现104 任务1重载的实现104 任务2覆盖的实现108 复习与提示114 项目4使用ADO.NET连接数据库115 模块1数据库基础117 任务1数据库及数据表的创建117 任务2记录的编辑123 任务3记录的查询128 模块2可视化的ADO.NET133 任务1数据查询与更新的快速实现133 任务2复杂数据绑定实现查询139 任务3简单数据绑定实现查询142 模块3编码实现数据查询145 任务1复杂数据绑定实现查询145 任务2简单数据绑定实现查询151 任务3数据过滤154 模块4编码实现数据更新160 任务1使用数据集实现数据更新160 任务2直接进行数据更新165 复习与提示172 项目5报表与菜单的创建174 模块1报表的创建174 任务1单表数据快速生成报表174 任务2多表数据生成报表179 任务3由查询结果生成报表183 模块2菜单的创建187 任务1MDI的运用187 任务2条形菜单的创建192 任务3快捷菜单的创建195 复习与提示198 项目6异常处理与程序调试199 模块1异常处理200 任务1处理错误的机制200 任务2结构化异常处理203 任务3非结构化异常处理206 模块2应用程序调试209 任务1程序运行模式及断点设置209 任务2调试程序的方法211 复习与提示219 项目7部署.NET应用程序220 任务部署Windows应用程序221 复习与提示230 项目8组件和用户自定义控件231 模块1组件的创建和使用232 任务组件的创建和使用232 模块2用户自定义控件237 任务1用户自定义控件的创建和使用237 任务2用户自定义控件中的声明和引发事件243 复习与提示246 项目9应用程序开发实例247

## 章节摘录

版权页：插图：model数据库是为用户创建数据库提供的模板。msdb数据库供SQLServer代理程序调度警报和作业，以及记录各种操作。tempdb是一个临时数据库，保存所有的临时表和临时存储过程，以及其他的临时存储空间的要求。SQLServer每次启动时，tempdb数据库被重新建立：当用户与SQLServer断开连接时，其临时表和存储过程被自动删除。tempdb数据库由整个系统的所有数据库使用。

4.用户数据库与用户表的创建在SQLServer2005中，除了系统数据库和系统表之外，用户可以创建属于自己的数据库和表。在创建用户数据库时，尽量把数据文件的容量设置得大一点，允许数据文件能够自动增长，但要设置一个上限，这样可以允许后来添加新的数据，又不会把磁盘充满。在创建用户表时，除了要给表中的字段命名以外，还要确定字段的数据类型、是否允许为空等。

在SQLServer2005中提供了许多数据类型供用户使用，如表4—2所示。

### 他山之石——char、varchar、nchar和nvarchar的比较

char存储定长数据很方便，char字段上的索引效率极高，比如定义char(10)，则不论存储的数据是否达到了10个字节，都要占去10个字节的存储空间。varchar存储变长数据，但存储效率没有char高。如果一个字段的值可能是不固定长度的，我们只知道它不可能超过10个字符，则把它定义为varchar(10)是最合算的。Varchar类型的实际长度是其实际值的长度+1。从空间上考虑，用varchar合适；从效率上考虑，用char合适，关键是根据实际情况找到权衡点。Nchar和nvarchar表示存储的是Unicode数据类型的字符。我们知道字符中，英文字符只需要一个字节存储就足够了，但汉字需要两个字节存储。英文与汉字同时存在时容易造成混乱，Unicode字符集就是为了解决字符集这种不兼容的问题而产生的，在Unicode字符集中所有字符都用两个字节表示，即英文字符也是用两个字节表示。和char、varchar比较起来，nchar、nvarchar最多存储4000个字符，不论英文还是汉字；而char、varchar最多能存储8000个英文，4000个汉字。由此可以看出，使用nchar、nvarchar数据类型时不用担心输入的字符是英文还是汉字较为方便，在存储英文时会牺牲一些存储空间，但在存储代价已经很低廉的情况下，优先考虑兼容性会带来更多好处。

## 编辑推荐

《高等职业教育计算机技术专业贯通制教材:Visual Basic.NET程序设计》重在打破学科式的知识体系，重新整合课程内容以增强读者的学习兴趣及对知识的理解，借助于任务来提升读者的学习兴趣并检验其自主学习的能力。《高等职业教育计算机技术专业贯通制教材:Visual Basic.NET程序设计》以“必需、够用”为原则，按能力培养为目标将知识结构进行梳理形成单元，另一方面，采用先演示后讲解再实践的编排方式，很好地降低了学习者的学习难度。因此，《高等职业教育计算机技术专业贯通制教材:Visual Basic.NET程序设计》既适合有一定编程基础的读者，同时也是初学者的最佳选择。

# 《高等职业教育计算机技术专业贯通制健

## 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:[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)