

100
NCRE

南开100题



全国计算机等级考试
上机考试习题集

二级Visual FoxPro数据库程序设计

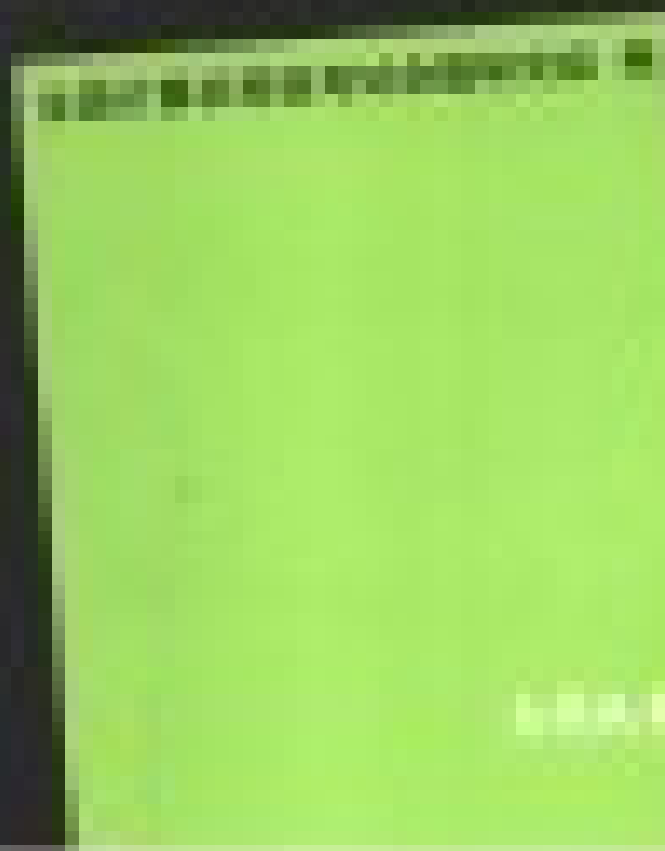
全国计算机等级考试命题研究组 编

南开大学出版社



全国计算机等级考试教材
二级 Visual FoxPro 数据库程序设计

二级 Visual FoxPro 数据库程序设计



全国计算机等级考试

上机考试习题集

二级 Visual FoxPro 数据库程序设计
(2008 版)

全国计算机等级考试命题研究组 编

南开大学出版社

天 津

图书在版编目(CIP)数据

全国计算机等级考试上机考试习题集: 2008 版. 二级
Visual FoxPro 数据库程序设计 / 全国计算机等级考试命
题研究组编. —4 版. —天津: 南开大学出版社, 2007. 11

ISBN 978-7-310-02264-9

I. 全… II. 全… III. ①电子计算机—水平考试—习题
②BASIC 语言—程序设计—水平考试—习题 IV. TP3-44

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2007)第 153755 号

版权所有 侵权必究

南开大学出版社出版发行

出版人: 肖占鹏

地址: 天津市南开区卫津路 94 号 邮政编码: 300071

营销部电话: (022)23508339 23500755

营销部传真: (022)23508542 邮购部电话: (022)23502200

*

河北省迁安万隆印刷有限责任公司印刷

全国各地新华书店经销

*

2007 年 11 月第 4 版 2007 年 11 月第 4 次印刷

787×1092 毫米 16 开本 7.875 印张 192 千字

定价: 19.00 元

如遇图书印装质量问题, 请与本社营销部联系调换, 电话: (022)23507125

前言

全国计算机等级考试 (National Computer Rank Examination, NCRE) 是由教育部考试中心主办, 用于考查应试人员的计算机应用知识与能力的考试。本考试的证书已经成为许多单位招聘员工的一个必要条件, 具有相当的“含金量”。

为了帮助考生更顺利地通过计算机等级考试, 我们做了大量市场调研工作, 根据考生的备考体会, 以及培训教师的授课经验, 推出了《上机考试习题集——Visual FoxPro 数据库程序设计》。本书主要由如下两部分组成。

一、上机考试题库

对于备战等级考试而言, 做题, 是进行考前冲刺的最佳方式。这是因为它的针对性相当强, 考生可以通过实际练习做题, 来检验自己是否真正掌握了相关知识点, 了解考试重点, 并且根据需要再对知识结构的薄弱环节进行强化。

本书提供了二级 Visual FoxPro 上机考试的机试题库, 包括基本操作题、简单应用题、综合应用题, 题目典型, 题量大, 涵盖上机考试各方面的知识点。

二、配套光盘

本书配套光盘包含如下内容:

- 上机考试的全真模拟环境, 用于考前实战训练。本上机系统题量巨大, 大量试题均可在全真模拟考试系统中进行训练和判分, 以此强化考生的应试能力, 其考题类型、出题方式、考场环境和评分方法与实际考试相同, 但多了详尽的答案和解析, 使考生可掌握解题技巧和思路。
- 上机考试过程的视频录像, 从登录、答题到交卷的录像演示, 均有指导教师的全程语音讲解。
- 本书所有习题的源文件以及结果文件。
- 书中所有习题答案, 可通过屏幕浏览和打印方式轻松查看。

本书针对参加全国计算机等级考试二级 Visual FoxPro 数据库程序设计的考生, 同时也可以作为普通高校、大专院校、成人高等教育以及相关培训班的练习题和考试题使用。

为了保证本书及时面市和内容准确, 很多朋友做出了贡献, 陈河南、贺民、许伟、侯佳宜、贺军、于樊鹏、戴文雅、戴军、李志云、陈安南、李晓春、王春桥、王雷、韦笑、龚亚萍、冯哲、邓卫、唐玮、魏宇、李强等老师付出了很多辛苦, 在此一并表示感谢!

在学习的过程中, 您如有问题或建议, 请通过电子邮件与我们联系。或登录百分网, 在“书友论坛”与我们共同探讨。

电子邮件: book_service@126.com

百分网: www.baifen100.com

全国计算机等级考试命题研究组

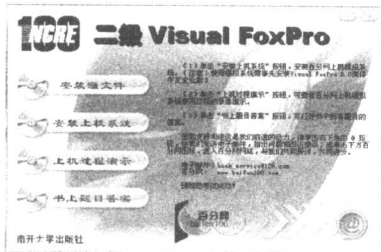
2007 年 10 月

内容提要

本书提供了全国计算机等级考试二级 Visual FoxPro 数据库程序设计机试题库，内容包括基本操作题、简单应用题和综合应用题。本书配套光盘包含如下内容：（1）上机考试的全真模拟环境，可练习大量试题；（2）本书所有习题的源文件和结果文件；（3）本书所有习题的详尽答案；（4）考试过程的录像动画演示，从登录、答题到交卷，均有指导教师的全程语音讲解。

本书针对参加全国计算机等级考试二级 Visual FoxPro 数据库程序设计的考生，同时也可作为大专院校、成人高等教育以及相关培训班的练习题和考试题使用。

配套光盘说明



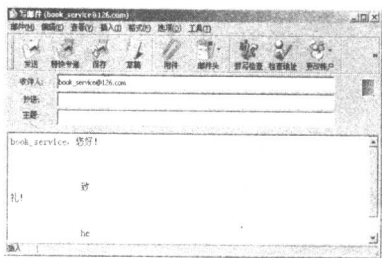
光盘初始启动界面, 可选择安装上机系统、查看上机操作过程, 查看参考答案, 安装源文件



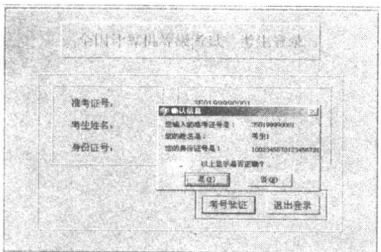
上机操作过程的录像演示, 有指导教师的全程语音讲解



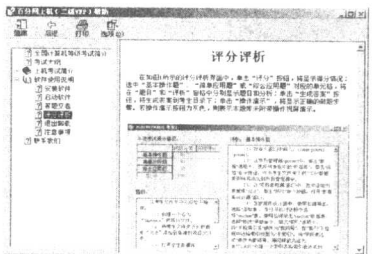
单击光盘初始界面的图标, 可进入百分网, 您可以在此与我们共同探讨问题



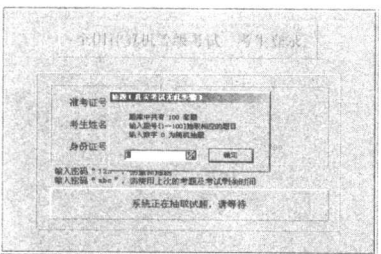
单击光盘初始界面左下角的图标, 您可以给我们发送邮件, 提出您的建议和意见



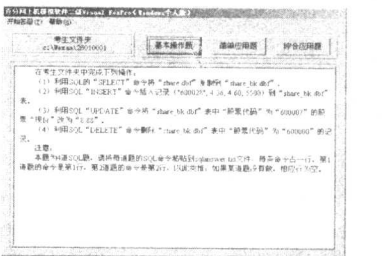
考生登录界面: 在此输入准考证号等考生信息



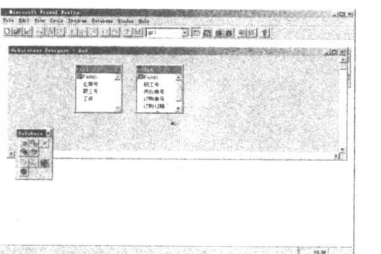
从“开始”菜单可启动帮助系统, 在这里可看到考试简介、考试大纲以及详细的软件使用说明



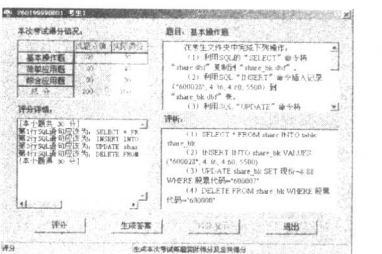
您可以随机抽题, 也可以指定固定的题目



浏览题目界面, 查看考试题目, 单击“考试项目”开始答题



在实际环境中答题, 完成后单击工具栏中的“交卷”按钮



答案和分析界面, 查看所考核题目的答案和分析

第一部分 基本操作题

基本操作题共4小题，第1题和第2题是7分、第3题和第4题是8分。

★★

第1题

注意：基本操作题为4道SQL题，请将每道题的SQL命令粘贴到sqlanswer.txt文件，每条命令占一行，第1道题的命令是第1行，第2道题的命令是第2行，以此类推；如果某道题没有做，相应行为空。

在考生文件夹下完成下列操作：

(1) 利用 SQL 的“SELECT”命令将“share.dbf”复制到“share_bk.dbf”。

(2) 利用 SQL “INSERT”命令插入记录("600028",4.36,4.60,5500)到“share_bk.dbf”表。

(3) 利用 SQL “UPDATE”命令将“share_bk.dbf”表中“股票代码”为“600007”的股票“现价”改为“8.88”。

(4) 利用 SQL “DELETE”命令删除“share_bk.dbf”表中“股票代码”为“600000”的记录。

★★

第2题

(1) 创建一个名为“Sproject”的项目文件。

(2) 将考生文件夹下的数据库“SDB”添加到新建的项目文件中。

(3) 打开学生数据库“SDB”，将考生文件夹下的自由表“TEACHER”添加到“学生”数据库SDB中；为教师表“TEACHER”创建一个索引名和索引表达式均为“教师号”的主索引（升序）。

(4) 通过“班级号”字段建立表“CLASS”和表“STUDENT”表间的永久联系。

★★

第3题

(1) 为各部门分年度季度销售金额和利润表 S_T 创建一个主索引和普通索引(升序)，主索引的索引名为“NO”，索引表达式为“部门号+年度”；普通索引的索引名和索引表达式均为“部门号”。

(2) 在S_T表中增加一个名为“说明”的字段，字段数据类型为“字符”，宽度为60。

(3) 使用SQL的ALTER TABLE语句将S_T表的“年度”字段的默认值修改为“2003”，并将该SQL语句存储到命令文件“ONE.PRG”中。

(4) 通过“部门号”字段建立S_T表和DEPT表间的永久联系,并为该联系设置参照完整性约束:更新规则为“级联”;删除规则为“限制”;插入规则为“忽略”。

★★

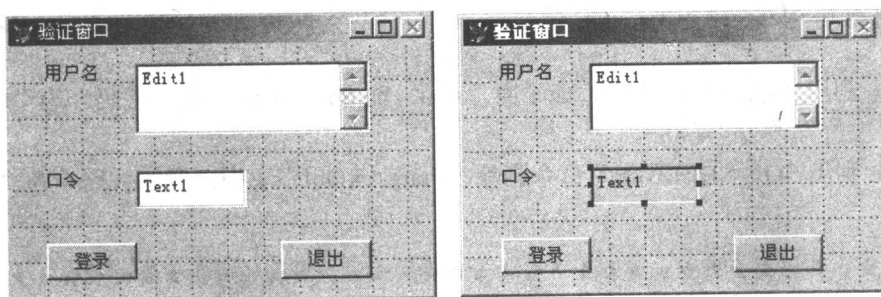
第 4 题

(1) 新建一个名为“外汇”的数据库。

(2) 将自由表“外汇汇率”、“外汇账户”、“外汇代码”加入到新建的“外汇”数据库中。

(3) 用 SQL 语句新建一个表“RATE”,其中包含 4 个字段“币种 1 代码”C(2)、“币种 2 代码”C(2)、“买入价”N(8,4)、“卖出价”N(8,4),请将 SQL 语句存储于 rate.txt 中。

(4) 表单文件 test_form 中有一个名为 form1 的表单(如图),请将文本框控件 Text1 设置为只读。



★★

第 5 题

(1) 建立项目“超市”;并把“商品管理”数据库加入到该项目中。

(2) 为“商品表”增加字段:销售价格 N(6,2),该字段允许出现“空”值,默认值为.NULL.。

(3) 为“销售价格”字段设置有效性规则:“销售价格 ≥ 0 ”;出错提示信息是:“销售价格必须大于等于零”。

(4) 使用报表向导为商品表创建报表:报表中包括“商品表”中全部字段,报表样式用“经营式”,报表中数据按“商品编码”升序排列,报表文件名report_a.frx。其余按缺省设置。

★★

第 6 题

(1) 为“学生”表在“学号”字段上建立升序主索引,索引名为“学号”。

(2) 在“学生”表的“性别”和“年龄”字段之间插入一个“出生年月”字段,数据类型为“日期型”。

(3) 用 SQL 的 update 命令将学生“李小珍”的性别改为“男”,并将该语句粘贴到 sqlanswer.txt 文件中(放在第一行,并只占一行,关键字必须拼写完整)。

★★

第 7 题

- (1) 请在考生文件夹下建立一个项目 WY。
- (2) 将考生文件夹下的数据库 KS4 加入到新建的项目 WY 中。
- (3) 利用视图设计器在数据库中建立视图 my_VIEW，视图包括 hjqk 表的全部字段(顺序同 hjqk 中的字段)和全部记录。
- (4) 从表 HJQK 中查询“奖级”为一等的学生的全部信息(GJHY 表的全部字段)，并按“分数”的降序存入新表 NEW 中。

★★

第 8 题

- (1) 新建一个名为“供应关系”的项目文件。
- (2) 将数据库“供应零件”加入到新建的项目文件中。
- (3) 通过“零件号”字段为“零件”表和“供应”表建立永久联系(“零件”是父表，“供应”是子表)。
- (4) 为“供应”表的“数量”字段设置有效性规则：数量必须大于 0 并且小于 9999；错误提示信息是“数量超出范围”。

★★

第 9 题

- (1) 请在考生文件夹下建立一个数据库 KS4。
- (2) 将考生文件夹下的自由表 STUD、COUR、SCOR 加入到数据库 KS4 中。
- (3) 为 STUD 表建立主索引，索引名和索引表达式均为“学号”；为“COUR”表建立主索引，索引名和索引表达式均为“课程编号”。为 SCOR 表建立两个普通索引，其中一个索引名和索引表达式均为“学号”；另一个索引名和索引表达式均为“课程编号”。
- (4) 在以上建立的各个索引的基础上为三个表建立联系。

★★

第 10 题

- (1) 从数据库 stock 中移去表 stock-fk (不是删除)。
- (2) 将自由表 stock-name 添加到数据库中。
- (3) 为表 stock-sl 建立一个普通索引，索引名和索引表达式均为“股票代码”。
- (4) 为 stock-name 表的“股票代码”字段设置有效性规则，规则是：“left(股票代码,1)='6'”，错误提示信息是“股票代码的第一位必须是 6”。

★★

第 11 题

- (1) 建立数据库 books.dbc，将自由表 zo.dbf 和 book.dbf 添加到该数据库中。

- (2) 为 zo.dbf 表建立主索引，索引名为“pn”，索引表达式为“作者号”。
- (3) 为 book.dbf 表分别建立两个普通索引，其一索引名为“tn”，索引表达式为“图书编号”；其二索引名和索引表达式均为“作者号”。
- (4) 建立 zo.dbf 表和 book.dbf 之间的联系。

★★

第 12 题

- (1) 根据 soce 数据库，使用查询向导建立一个包含学生“姓名”和“出生日期”的标准查询 query.qpr。
- (2) 从 soce 数据库中删除视图 new。
- (3) 用 SQL 命令向 score 表插入一条记录：学号为“981020”，课程号为“1015”，成绩为 78，并将命令保存在考生文件夹 sql.txt 中。
- (4) 打开表单 jd，向其中添加一个标题为“关闭”的命令按钮，名称为 command1，单击“关闭”按钮则关闭表单。

★★

第 13 题

- (1) 将“销售表”中的在 2000 年 12 月 31 日前（含 2000 年 12 月 31 日）的记录复制到一个新表“销售表 2001.dbf”中。
- (2) 将“销售表”中的日期（日期型字段段）在 2000 年 12 月 31 日前（含 2000 年 12 月 31 日）的记录物理删除。
- (3) 打开“商品表”使用 Browse 命令浏览时，使用“文件”菜单中的选项将“商品表”中的记录生成文件名为“商品表.htm”的 html 格式的文件。
- (4) 为“商品表”创建一个主索引，索引名和索引表达式均是“商品号”。为“销售表”创建一个普通索引（升序），索引名和索引表达式均是“商品号”。

★★

第 14 题

- (1) 在考生文件夹下建立数据库 KS7，并将自由表 SCOR 加入数据库中。
- (2) 按下面给出的表结构，给数据库添加表 STUD。

字段	字段名	类型	宽度	小数
1	学号	字符型	2	
2	姓名	字符型	8	
3	年龄	数值型	2	0
4	性别	字符型	2	
5	院系号	字符型	2	

(3) 为表 STUD 建立主索引, 索引名为“学号”, 索引表达式为“学号”。为表 SCOR 建立普通索引, 索引名为“学号”, 索引表达式为“学号”。

(4) STUD 表和 SCOR 表中必要的索引已建立, 为两表建立永久性的联系。

★★

第 15 题

(1) 打开数据库 spxs 及数据库设计器, 其中的两个表 bm 和 xs 的必要的索引已经建立, 为这两个表建立永久性联系。

(2) 设置 sp 表中“产地”字段的默认值为“广东”。

(3) 为 dj 表增加字段: 优惠价格 N(8, 2)。

(4) 如果所有商品的优惠价格是在现有单价基础上减少 12%, 计算所有商品的优惠价格。

★★

第 16 题

(1) 新建一个名为“学生”的数据库。

(2) 将“学生”、“选课”和“课程”三个自由表添加到新建的数据库“学生”中。

(3) 通过“学号”字段为“学生”表和“选课”表建立永久联系。

(4) 为上面建立的联系设置参照完整性约束: 更新和删除规则为“级联”, 插入规则为“限制”。

★★

第 17 题

(1) 新建一个名为“图书馆管理”的项目。

(2) 在项目中建一个名为“图书”的数据库。

(3) 考生文件夹下的自由表 book, borr, loan 添加到图书数据库中。

(4) 在项目中建立查询 qlx, 查询 book 表中价格大于等于 75 的图书的所有信息, 查询结果按“价格”降序排序。

★★

第 18 题

(1) 将考生文件夹下的自由表“积分”添加到数据库“员工管理”中。

(2) 将数据库中的表“职称”移出, 使之变为自由表。

(3) 从数据库中永久性地删除数据库表“员工”, 并将其从磁盘上删除。

(4) 为数据库中的表“积分”建立候选索引, 索引名称和索引表达式均为“姓名”。

★★

[illegible]

第 23 题

- (1) 打开“学生”数据库，将表 course 表从数据库中移出，并永久删除。
- (2) 为表 grade 的考试成绩字段定义默认值为 0。
- (3) 为表 grade 的考试成绩字段定义约束规则：考试成绩 ≥ 0 and 考试成绩 ≤ 100 ，违背规则的提示信息是“考试成绩输入有误”。
- (4) 为表 student 添加字段“班级”，字段数据类型为字符型 (6)。

[illegible]

第 24 题

- (1) 在考生文件夹下建立项目myproject。
- (2) 把数据库STSC加入到myproject项目中。
- (3) 从xuesheng表中查询“建筑”系学生信息(xuesheng表全部字段), 按“学号”降序存入新表Newtable中。
- (4) 使用视图设计器在数据库中建立视图myView: 视图包括xuesheng表全部字段(字段顺序和xuesheng表一样)和全部记录, 记录按“学号”降序排序。

[illegible]

第 25 题

- (1) 在数据库salarydb中建立表部门, 表结构如下:

字段名	类型	宽度
部门号	字符型	6
部门名	字符型	20

随后在表中输入5条记录，记录内容如下：

部门号	部门名
01	销售部
02	采购部
03	项目部
04	制造部
05	人事部

- (2) 为部门表创建一个主索引(升序)，索引名为“dep”，索引表达式为“部门号”。
- (3) 通过“部门号”字段建立salarys表和部门表间的永久联系。
- (4) 为以上建立的联系设置参照完整性约束：更新规则为“限制”；删除规则为“级联”；插入规则为“忽略”。

★★

第 26 题

- (1) 在考生文件夹下建立项目销售。
- (2) 把考生文件夹中的数据库客户加入销售项目中。
- (3) 为客户数据库中“客户联系”表增加字段：传真C(16)。
- (4) 为客户数据库中定货表“送货方式”字段设计默认值为“公路”。

★★

第 27 题

- (1) 在考生文件夹下建立数据库“学籍”。
- (2) 把自由表student、score加入到学籍数据库中。
- (3) 在学籍数据库中建立一视图 myview, 要求显示表 score 中的全部字段(按表 score 中的顺序)和所有记录。
- (4) 为student表建立主索引, 索引名和索引表达式均为学号。

★★

第 28 题

- (1) 将or_det、or_list和custo表添加到数据库“定货”中。
- (2) 为or_list表创建一个普通索引, 索引名和索引表达式均是“客户号”。
- (3) 建立表or_list和表custo间的永久联系(通过“客户号”字段)。
- (4) 为以上建立的联系设置参照完整性约束: 更新规则为“限制”, 删除规则为“级联”, 插入规则为“限制”。

★★

第 29 题

- (1) 建立项目 myproject。
- (2) 将数据库“客户”添加到项目中。
- (3) 将数据库客户中的数据库表“定货”从数据库中移去(注意, 不是删除)。
- (4) 将考生文件夹中的表单 myform 的背景色改为蓝色。

★★

第 30 题

- (1) 将自由表 book 添加到数据库“书籍”中。
- (2) 将 book 中的记录拷贝到数据库“书籍”中的另一表 books 中。
- (3) 使用报表向导建立报表 myreport。报表显示 book 中的全部字段, 无分组记录, 样式为“简报式”, 列数为 2, 方向为“横向”。按“价格”升序排序, 报表标题为“书籍浏览”。

★★

第 35 题

- (1) 将数据库“学籍”添加到项目文件“项目”中。
- (2) 将自由表“book”添加到“学籍”数据库中。
- (3) 建立数据库表“课程”与“选课”之间的关联（两表的索引已经建立）。
- (4) 为 3 题中的两个表之间的联系设置完整性约束，要求“更新”规则为“忽略”，“删除”规则和“插入”规则均为“限制”。

★★

第 36 题

- (1) 为数据库 score_manager 中的表 student 建立主索引，索引名称和索引表达式均为“学号”。
- (2) 建立表 student 和表 score 之间的关联。
- (3) 为 student 和 score 之间的关联设置完整性约束，要求更新规则为“级联”，删除规则为“忽略”，插入规则为“限制”。
- (4) 设置表 course 的字段“学分”的默认值为 2。

★★

第 37 题

- (1) 将考生文件夹下的自由表“商品表”添加到数据库“客户”中。
- (2) 将表“定货”的记录拷贝到表“商品”中。
- (3) 对数据库客户下的表 custo，使用报表向导建立报表 myreport，要求显示表 custo 中的全部记录，无分组，报表样式使用“经营式”，列数为 2，方向为“纵向”，按“定单号”排序，报表标题为“定货浏览”。
- (4) 对数据库客户下的表“定货”和“客户联系”，使用视图向导建立视图 myview，要求显示出“定货”表中的字段“定货编号”、“客户编号”、“金额”和“客户联系”表中的字段“公司名称”，并按“金额”排序（升序）。

★★

第 38 题

- (1) 将数据库“图书借阅”添加到新建的项目当中。
- (2) 建立自由表 publisher（不要求输入数据），表结构为：

出版社	字符型（50）
地址	字符型（50）
传真	字符型（15）