第一图书网, tushu007.com

<<Access数据库技术及应用实验指导>>

图书基本信息

书名：<<Access数据库技术及应用实验指导>>

13位ISBN编号：9787030312068

10位ISBN编号：7030312066

出版时间：1970-1

出版时间：科学

作者：聂玉峰//廖建平//熊军

页数：287

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

第一图书网, tushu007.com

<<Access数据库技术及应用实验指导>>

内容概要

由聂玉峰和廖建平等主编的《Access数据库技术及应用实验指导》是与《Access数据库技术与应用（第二版）》配套的实验指导教材。

全书分为两部分：第一部分为实验指导，由15个实验组成，突出Access的实际应用和操作，通过实验可以使学生掌握开发数据库应用系统的方法和过程；第二部分是习题解答，与教材各章内容相对应，供学生课后练习使用。

《Access数据库技术及应用实验指导》面向非计算机专业的学生，可作为其学习数据库课程的实验教学用书，也可作为Access数据库应用技术自学者的参考书及全国计算机等级考试培训的实验指导教材。

第一图书网, tushu007.com

<<Access数据库技术及应用实验指导>>

书籍目录

第一部分 实验指导
实验一 数据库的创建与操作
实验二 数据表的创建与维护
实验三 数据表的排序与索引
实验四 查询的创建与操作（一）
实验五 查询的创建与操作（二）
实验六 窗体的设计与操作
实验七 窗体控件的应用
实验八 报表的创建与操作
实验九 创建数据访问页
实验十 宏的创建和使用
实验十一 SQL的数据定义和数据操作语句
实验十二 SQL的数据查询语句
实验十三 模块的建立与应用
实验十四 应用系统开发实例（一）
实验十五 应用系统开发实例（二）
第二部分 习题解答
习题一 数据库基础
习题二 Access概述与数据库的基本操作
习题三 表的基本操作
习题四 数据查询
习题五 窗体设计
习题六 报表制作
习题七 Access的网络应用
习题八 宏的创建与使用
习题九 关系数据库标准语言SQL
习题十 模块与VBA编程
附录A 全国计算机等级考试二级Access考试大纲
附录B 全国计算机等级考试二级Access笔试模拟题
附录C 《计算机应用基础》实验报告格式

第一图书网, tushu007.com

章节摘录

版权页：插图：实验一 数据库的创建与操作 『实验目的』 1.熟悉Access的工作界面。
2.熟悉Access菜单栏和工具栏的功能。
3.掌握Access工作环境的设置。
4.理解数据库的基本概念。
5.熟练掌握数据库的创建方法和过程。
『实验内容』 1.启动Access。
2.定义自己的工具栏。
3.创建一个图书查询管理系统数据库。
4.将图书查询管理系统数据库的默认文件夹设置为E:\Access实验。
5.利用向导创建一个讲座管理数据库。
『实验步骤』 1.启动Access 单击开始菜单程序级联菜单MicrosoftOfficeAccess2003命令项，或者双击桌面上已创建好的Access快捷方式图标，启动Access。
2.定义自己的工具栏 （1）显示或隐藏工具栏的实验步骤如下：①单击视图菜单工具栏级联菜单中自定义命令项，弹出自定义对话框；②在工具栏选项卡中，选定或清除相应的工具栏复选框；③单击关闭按钮，观察Access主窗口的变化。
（2）修改现有的工具栏的实验步骤如下：①添加工具按钮：在自定义对话框命令选项卡左边的类别列表中选定一种工具类别，在右边的命令列表中按住所需的工具按钮不放，将其拖曳至工具栏空白处，观察Access主窗口中工具按钮的变化。
②删除工具按钮：将不需要的工具按钮从工具栏上直接拖放到工具栏之外，观察Access主窗口中工具按钮的变化。
3.创建一个空的数据库 创建一个空的图书查询管理系统数据库，实验步骤如下：①利用我的电脑或资源管理器，在E盘上建立一个文件夹，命名为Access实验，即E：\Access实验（建议同学们以自己的学号和姓名命名文件夹，如E：\201006311012张三）；②单击文件菜单中新建命令项，再单击新建文件任务窗格中空数据库超链接，弹出文件新建数据库对话框，如图1.1所示；③在保存位置下拉列表框中，指定文件的保存位置为E:\Access实验，在文件名组合框输入数据库文件名图书查询管理系统，单击创建按钮，弹出数据库窗口，如图1.2所示。
4.设置默认文件夹 将图书查询管理系统数据库的默认文件夹设置为E:\Access实验，实验步骤如下：①在Access主窗口中，单击工具菜单中选项命令项，弹出选项对话框；②在常规选项卡默认数据库文件夹文本框中输入默认的工作文件夹路径E:\Access实验，如图1.3所示；③单击确定按钮，完成设置。
问题：为什么要建立自己的文件夹？
不建立可以吗，若建立又有何好处？
5.利用向导创建数据库 利用向导创建一个讲座管理数据库，实验步骤如下：①启动Access数据库系统，在新建文件任务窗格中单击本机上的模板超链接，弹出模板对话框，选定数据库选项卡，如图1.4所示；②选定讲座管理模板，然后单击确定按钮，弹出文件新建数据库对话框，如图1.5所示；③在保存位置下拉列表框中，指定文件的保存位置为E:\Access实验，在文件名组合框中输入数据库文件名讲座管理，单击创建按钮；④按数据库向导对话框的提示进行操作，选定数据库的样式为国际、报表的打印样式为正式，在数据库标题对话框中设置标题的名字为讲座管理，在最后一个对话框中选定构建完数据库之后启动该数据库；⑤查看讲座管理数据库中所包含的各种对象。
『课后练习』 1.创建一个名为商品销售管理系统的文件夹。
2.在商品销售管理系统文件夹中，创建一个名为商品销售管理的空数据库。
实验二　数据表的创建与维护 『实验目的』 1.熟练掌握数据表的多种创建方法。
2.掌握字段属性的设置。
3.掌握修改数据表结构的相关操作。
4.熟练掌握数据表内容的输入方法及技巧。
5.掌握调整数据表外观的方法。

『实验内容』 1.利用表设计器创建一个空表，名为图书信息表，表的结构如表2.1所示。
表2.1　图书信息表结构 字段名称 数据类型 字段大小图书编号 文本 10书　名 文本 20 类别代码 文本 5 出版社 文本 20作　者 文本 10字段名称 数据类型 字段大小价　格 数字 单精度型页　码 数字 整型登记日期 日期/时间 短日期是否借出 是/否 默认2.输入图书信息表数据内容。
3.将图2.1所示的Excel表导入为图书查询管理系统中的表对象。
4.用直接输入数据的方法创建图书类别表。
5.分别按表2.2和2.3修改图书类别表和读者信息表的表结构。
表2.2　图书类别表结构 字段名称数据类型字段大小 字段名称数据类型字段大小 类别代码文本5 借出天数数字整型 图书类别文本10 表2.3　读者信息表结构 字段名称数据类型字段大小 读者编号 文本 10 办证日期 日期/时间 短日期姓　名 文本 10 联系电话 文本 8性　别 文本 1 工作单位 文本 20字段名称数据类型字段大小 6.设置读者信息表中性别字段的默认值、有效性规则和有效性文本。
7.在读者信息表中插入一个照片字段，并为每一个记录添加OLE类型数据——照片。
8.冻结图书信息表中的书名列。
9.隐藏图书信息表中的页码及登记日期字段。
10.设置读者信息表的格式。
『实验步骤』 1.利用表设计器创建空表利用表设计器创建一个名为图书信息表的空表，实验步骤如下：①打开图书查询管理系统数据库；②在数据库窗口中选定表对象，然后双击使用设计器创建表，打开“设计视图”窗口，按表2.1逐一定义每个字段的名称、类型、字段大小等相关属性，如图2.2所示；③单击工具栏上保存按钮，在弹出的另存为对话框中输入表名图书信息表，然后单击确定按钮；④在尚未定义主键消息框中单击否按钮，完成图书信息表的建立。
2.输入数据内容 单击工具栏上视图按钮“　”，切换到“数据表视图”，为图书信息表输入数据内容，如图2.3所示。

第一图书网, tushu007.com

编辑推荐

《Access数据库技术及应用实验指导》分为两个部分：第一部分为实验指导，共编写了15个实验，配合教材的各章内容，从建立空数据库开始，逐步建立库中的各种对象，直至完成一个完整的小型数据库管理系统，最后两个实验是综合应用练习，可作为学生期末课程设计范例；第二部分是习题解答，本部分习题与教材各章内容相对应，参照计算机二级标准，并附有参考答案，以期对希望参加Access数据库应用技术等级考试（二级）的读者有所帮助。

第一图书网, tushu007.com

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