

《数据库基础》

图书基本信息

书名：《数据库基础》

13位ISBN编号：9787040197907

10位ISBN编号：7040197901

出版时间：2006-6

出版社：高等教育出版社

作者：陈海斌 编

页数：238

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.tushu111.com

前言

我很高兴看到，根据全国哲学社会科学“十五”规划重点课题“职业教育与就业准入制度互动关系研究”成果之一的“中等职业教育‘双证课程’培养方案”，编制出了“中等职业教育电子信息类专业‘双证课程’培养方案”。该培养方案的系列配套教材，将由高等教育出版社出版。中等职业教育肩负着为社会主义现代化建设培养数以亿计的高素质劳动者的历史任务。全面建设小康社会，走新型工业化道路，提高产业竞争力，推进城镇化，解决“三农”问题，促进就业和再就业，对提高劳动者素质、加快技能型人才培养提出了迫切要求。为适应经济社会迅速变革的需要，职业教育应坚持以学生为中心、以能力为本位的原则，增强服务经济社会发展和人的发展的能力。以服务为宗旨，以就业为导向，面向社会和市场办学，深化办学模式和人才培养模式改革，提高教育教学质量，是职业教育一项长期的任务。中等职业教育要根据行业企业需求，设置专业、开发课程，推进精品课程和精品教材建设；要紧跟当今世界行业企业生产和技术进步的要求，不断更新教材和教学内容，增强职业教育的适应性和针对性；要实行产教结合，加强校企合作，积极开展“订单式”培养；要优化课堂教学和实训环节，强化就业技能和综合职业能力培养，大力推行学历证书和职业资格证书教育。

“中等职业教育电子信息类专业‘双证课程’培养方案”及其系列配套教材，是国家信息化培训认证管理办公室和中国职业技术教育学会合作的结果，是进行电子信息类专业建设和课程改革的有益探索。这种由电子信息领域教育专家和信息产业行业部门合作，在对信息产业人才需求进行分析基础上，有针对性地设计出符合产业发展需求的技能型人才培养方案，编写出配套教材并由行业部门颁发相应的职业资格证书，将有利于提高学生的职业能力，有利于职业学校人才培养“供需对路”，有利于教育更好地为行业企业服务。在国内还少有成套方案、成熟经验的情况下，能在较短的时间内开发出系列教材及相应的数字化教学资源，实属难能可贵。希望这套教材的出版，对中等职业教育电子信息类专业建设有所裨益和推动，并再接再厉，在不断借鉴国内外经验的基础上，在教育教学中不断改革和实践，以期该套教材日臻完善。

《数据库基础》

内容概要

《中等职业教育电子信息类专业"双证课程"培养方案配套教材:数据库基础(ACCESS)》是高等教育出版社与CEAC信息化培训认证管理办公室联合推出的技能型紧缺人才认证课程教材,跟CEAC计算机专业技术专业助理工程师认证课程配套。《中等职业教育电子信息类专业"双证课程"培养方案配套教材:数据库基础(ACCESS)》通过“罗斯文示例数据库”讲解了数据库基础、数据库、表、查询、窗体、报表、宏、Web页、数据库进阶等内容。

书籍目录

第1章数据库基础 1.1进入Access 2003的世界 1.1.1启动Access 2003 1.1.2认识Access 2003的工作界面 1.1.3获取所需的帮助 1.1.4关闭Access 2003 1.2认识Access 2003数据库 1.2.1打开Access 2003的数据库文件 1.2.2打开表 1.2.3关闭表或数据库 1.3数据库系统概述 1.3.1数据的存储 1.3.2数据库管理系统 习题1 第2章数据库 2.1创建数据库 2.1.1创建空数据库 2.1.2根据模板创建数据库 2.2 Access 2003工作环境 2.2.1Access 2003数据库窗口 2.2.2复制表 2.2.3删除表 习题2 第3章表 3.1创建表结构 3.1.1使用向导创建表 3.1.2使用设计器创建表 3.1.3通过输入数据创建表 3.1.4切换视图 3.2修改表结构 3.2.1修改字段 3.2.2删除字段 3.2.3增加字段 3.2.4移动字段 3.3数据 3.3.1数据录入 3.3.2数据维护 3.3.3数据查找 3.3.4数据替换 3.3.5数据排序 3.3.6数据筛选 3.4字段属性 3.4.1认识字段属性 3.4.2输入掩码 3.4.3有效性规则和有效性文本 3.5索引 3.5.1认识索引 3.5.2建立单一字段索引 3.5.3建立多字段索引 3.6关系 3.6.1认识关系 3.6.2删除关系 3.6.3建立关系 习题3 第4章查询 4.1创建选择查询 4.1.1使用“查询向导”创建查询 4.1.2使用设计视图创建查询 4.1.3多表查询 4.1.4运行查询 4.2创建条件查询 4.2.1使用数值及文字条件创建查询 4.2.2使用日期条件创建查询 4.2.3使用其他运算符创建查询 4.3创建参数查询 4.4创建交叉表查询 4.5操作查询 4.5.1生成表查询 4.5.2追加查询 4.5.3更新查询 4.5.4删除查询 4.6认识SQL查询 4.6.1认识SQL 4.6.2查看SQL语法 4.6.3使用SQL查询数据 习题4 第5章窗体 5.1认识窗体 5.1.1窗体的功能 5.1.2窗体类型 5.1.3窗体视图 5.2创建窗体 5.2.1使用“自动窗体”创建窗体 5.2.2使用“窗体向导”创建窗体 5.2.3使用“图表向导”创建窗体 5.2.4使用“数据透视表向导”创建窗体 5.3自定义窗体 5.3.1认识窗体结构 5.3.2工具箱的使用 5.3.3常用控件的功能 5.3.4常用控件的创建 5.3.5窗体和控件的属性 习题5 第6章报表 6.1创建报表 6.1.1自动创建报表 6.1.2使用“报表向导”创建报表 6.1.3使用“图表向导”创建报表 6.1.4使用设计视图创建报表 6.2修饰报表 6.3报表排序和分组 6.3.1报表记录排序 6.3.2报表记录分组 6.3.3数据统计分析 6.4创建子报表 6.5打印报表 6.5.1预览报表 6.5.2页面设置 6.5.3打印报表 习题6 第7章宏 7.1简单宏的创建 7.1.1创建宏 7.1.2编辑宏 7.1.3运行宏 7.2条件宏和宏组的创建 7.2.1创建条件宏 7.2.2创建宏组 7.3宏键与常用宏操作 7.3.1宏键的创建 7.3.2常用宏操作 习题7 第8章Web页 8.1创建页 8.1.1自动创建数据访问页 8.1.2使用向导创建数据访问页 8.1.3使用设计视图创建数据访问页 8.2美化数据访问页 8.2.1为数据访问页添加控件 8.2.2使用主题 8.2.3设置背景 8.3浏览数据访问页 8.3.1在窗口中浏览数据访问页 8.3.2在IE中查看数据访问页 习题8 第9章数据库进阶 9.1数据的导入与导出 9.1.1数据导入 9.1.2数据导出 9.2数据的备份与还原 9.2.1数据备份 9.2.2数据还原 9.3数据的压缩与修复 9.4数据库的安全性 9.4.1设置数据库密码 9.4.2新建用户与组的账户 9.4.3设置用户与组的权限 习题9 第10章“企业员工管理系统”开发实例 10.1系统设计 10.1.1任务的提出 10.1.2系统的功能设计 10.1.3数据表的设计 10.2创建数据库和表 10.2.1创建数据库 10.2.2创建表 10.2.3使用“查阅向导” 10.2.4 OLE对象的输入 10.2.5创建表间关系 10.3员工查询和统计 10.3.1员工查询 10.3.2员工统计 10.4窗体 10.4.1使用向导创建窗体 10.4.2在设计视图中修改窗体 10.5报表 10.5.1使用向导创建报表 10.5.2在设计视图中修改报表 10.6数据访问页 10.6.1创建Web页 10.6.2访问Web页 10.7主控面板 10.7.1创建主控面板窗体 10.7.2添加按钮控件 10.8宏 10.8.1创建“登录系统”和“密码”窗体 10.8.2创建“密码”宏 10.9数据库安全 10.9.1以独占方式打开数据库 10.9.2设置数据库密码 本章小结 附录SQL语言基础 参考文献

章节摘录

版权页：插图：1.常用的格式属性 格式属性主要是针对控件的外观或窗体的显示格式而设置的。控件的格式属性包括标题、字体名称、字体大小、字体粗细、前景颜色、背景颜色、特殊效果等。窗体的格式属性包括默认视图、滚动条、记录选择器、导航按钮、分隔线、自动居中、控制框、最大最小化按钮、关闭按钮、边框样式等。（1）常用的控件格式属性 控件中的“标题”属性值将成为控件中显示的文字信息。“特殊效果”属性值用于设定控件的显示效果，如“平面”、“凸起”、“凹陷”、“蚀刻”、“阴影”、“凿痕”等，用户可以从Access提供的这些特殊效果中选择满意的一种。（2）常用的窗体格式属性 窗体中的“标题”属性值将成为窗体标题栏上显示的字符串。“默认视图”属性决定了窗体的显示形式，可用的选项有“单个窗体”、“连续窗体”、“数据表”、“数据透视表”和“数据透视图”。“滚动条”属性值决定了窗体显示时是否具有窗体滚动条，该属性值有“两者均无”、“只水平”、“只垂直”、“两者都有”4个选项，可以选择其一。“记录选择器”属性值有“是”和“否”两个选项，它决定窗体显示时是否有记录选择器，即数据表最左端是否有标志块。“导航按钮”属性值有“是”和“否”两个选项，它决定窗体运行时是否有导航按钮，即数据表最下端是否有导航按钮组。一般如果不需要导航数据或窗体本身已设置了数据导航时，该属性值应设置为“否”，这样可以增加窗体的可读性。“分隔线”属性值有“是”和“否”两个选项，它决定窗体显示时是否显示窗体各节间的分隔线。“自动居中”属性值也有“是”和“否”两个选项，它决定窗体显示时是否自动位于桌面中间。“最大最小化按钮”属性决定是否使用Windows标准的最大化 and 最小化按钮。2.常用的数据属性 数据属性决定了一个控件或窗体中的数据来自于何处以及操作数据的规则，当然这些数据是绑定在控件上的数据。控件的数据属性包括控件来源、输入掩码、有效性规则、有效性文本、默认值、是否有效、是否锁定等；窗体的数据属性包括记录源、排序依据、允许编辑、数据入口等。

《数据库基础》

编辑推荐

《中等职业教育电子信息类专业“双证课程”培养方案配套教材:数据库基础(ACCESS)》可作为中等职业学校计算机及相关专业的教材,也可作为参加CEAC认证考试人员的复习考试用书以及计算机培训班的教材。

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.tushu111.com