

<<数据库基础与应用实验>>

图书基本信息

书名：<<数据库基础与应用实验>>

13位ISBN编号：9787304017101

10位ISBN编号：7304017104

出版时间：1999-1

出版时间：徐孝凯、张统文、万钢 中央广播电视大学出版社 (1999-01出版)

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>

## <<数据库基础与应用实验>>

### 前言

中央广播电视大学统设的“数据库基础与应用”课程是计算机各专业（方向）一门重要课程，是计算机应用和软件开发人员必须掌握的一门学科，它具有很强的理论性和实践性。

在理论方面，本课程主要介绍数据模型、数据库系统结构、关系运算、关系规范化、关系数据库查询、数据库保护和数据库设计等内容；在实践方面，介绍了FoxPro for windows关系数据库管理系统的使用。

本书是与中央广播电视大学出版社1997年出版的、由首都经贸大学教授王利主编的《数据库基础与应用》一书相配套的实验教材。

它包含有六个实验：建立数据库、修改和复制数据库、使用数据库、SQL查询、程序设计、窗口和菜单。

每个实验都包括实验目的、实验预备知识、实验内容和实验要求四部分。

在实验预备知识部分，叙述和归纳了做本实验所必需的知识，认真阅读后能够使你顺利地完成实验，并能够加深对所学内容的理解和掌握。

本书有三个附录。

附录一给出了该课程的具体教学要求，供任课教师和学生在学习过程中参考；附录二给出了该课程综合练习题和参考答案，供学生期末进行自我测试之用；附录三给出了本课程的教学大纲，办学单位可据此组织和开展教学活动。

本书由中央广播电视大学徐孝凯、广西壮族自治区广播电视大学张统文（实验一）和武汉市广播电视大学万钢（实验二）编写。

由于编者水平有限，加之时间仓促，不当之处在所难免，敬请广大读者批评指正。

## <<数据库基础与应用实验>>

### 内容概要

《数据库基础与应用实验》是与中央广播电视大学出版社1997年出版的、由首都经贸大学教授王利主编的《数据库基础与应用》一书相配套的实验教材。

它包含有六个实验：建立数据库、修改和复制数据库、使用数据库、SQL查询、程序设计、窗口和菜单。

每个实验都包括实验目的、实验预备知识、实验内容和实验要求四部分。

在实验预备知识部分，叙述和归纳了做本实验所必需的知识，认真阅读后能够使你顺利地完成实验，并能够加深对所学内容的理解和掌握。

<<数据库基础与应用实验>>

书籍目录

实验一 建立数据库实验二 修改和复制数据库实验三 使用数据库实验四 SQL查询实验五 程序设计实验  
六 窗口和菜单附录一 课程教学要求附录二 课程综合练习及答案附录三 课程教学大纲

## &lt;&lt;数据库基础与应用实验&gt;&gt;

## 章节摘录

插图：对于逻辑性字段，因为它只取“真”和“假”两种值，用一个字节完全能够表示出来，如用一个字节中的全“1”表示真，全“0”表示假。

因此逻辑型字段的宽度被系统固定为1。

对于备注型和通用型字段，其值是专门存储在与库文件同名，而扩展名为FPT的备注文件中，在每个记录的备注型或通用型字段中，只需存储一个地址指针，用以指向该备注型或通用型字段的内容在备注文件中的存储位置，所以备注型字段和通用型字段的宽度也是固定的，被系统定义为10。

对于字符型、数值型和浮点数值型字段，其宽度是由用户定义的，系统只规定其范围。

字符型字段的宽度范围是1~254，数值型和浮点数值型字段的宽度范围均为1~20。

数值型和浮点数值型都可以用来定义取值为数值的字段类型，只是浮点数值型能够表示的数值范围更广。

定义字符型、数值型和浮点数值型字段的宽度应大于等于其全部取值中的最大字符数，对于数值型和浮点数值型字段，其正、负号及小数点字符也应计算在内。

例如，对于表1-1，考虑到复姓者的姓名最多为4个汉字，所以姓名字段的宽度应定义为8；考虑到基本工资有可能达到千元以上，即整数位需四位，所以基本工资字段的宽度应定义为7。

## <<数据库基础与应用实验>>

### 编辑推荐

《数据库基础与应用实验》由中央广播电视大学出版社出版。

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>