

<<电子政务数据库基础>>

图书基本信息

书名：<<电子政务数据库基础>>

13位ISBN编号：9787301089354

10位ISBN编号：730108935X

出版时间：2005-7

出版时间：北京大学出版社

作者：潘郁 主编

页数：219

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>

## <<电子政务数据库基础>>

### 前言

20世纪80年代初,西方一些国家开始了包括管理创新在内的政府创新运动。进入90年代后,以互联网为代表的信息科技的发展对政府创新起到了催化作用。与此同时,基于互联网的电子政务与政府管理创新呈现出强大的互动态势。自1999年我国实施政府上网工程以来,经过多年的发展,电子政务建设已经日趋成熟。特别在2003年,电子政务成为社会信息化最为火热的领域。

《国家信息化领导小组关于我国电子政务建设指导意见》对电子政务建设和软件产业发展提出了具体的指导意见。

据预计,未来三至五年内,中国电子政务的市场需求将达到5000亿元的规模。

电子政务建设开始从网络基础建设向功能应用层面和社会服务层面转变,注重应用已经成为电子政务建设的主题。

作为电子政务主要功能的政务公开和网上办公等将涉及到大量政务信息的采集、传输、存储、发布、共享、维护和分析,需要有相应的网络数据库系统进行技术支撑。

这本《电子政务数据库基础》是全国高等院校电子政务专业课程系列教材之一,并附有配套的电子教案。

全书以SQL Server2000为数据库背景,面向公共管理和社会工作实际应用,重点在于阐述基于Web的电子政务数据库技术入门知识和实现方式,对读者的先修课程和知识领域没有特别要求。

全书由南京工业大学管理科学与工程学院潘郁教授主编,执笔撰写的有潘郁(第1章、第8章)、陆敬筠(第2章、第3章、第4章)、菅利荣(第5章、第9章)、胡桓(第6章、第7章)、潘芳(第10章),最后由潘郁教授负责统稿审定。

姚国章老师为本书的出版做了大量的工作,在此表示感谢。

由于是系列教程,在本套丛中其他教程涉及到的内容,恕不赘述。

本书运用了作者长期以来积累的科研成果和技术经验,同时也参考了国内外有关的书籍和资料以及大量的网站信息,在每一章节的末尾以参考文献的形式列出,对相关的作者和机构表示诚挚的谢意。

由于作者水平有限,疏漏之处难免,敬请广大读者批评指正。

## <<电子政务数据库基础>>

### 内容概要

本书是根据电子政务本科专业教学体系的基本要求编写的。

该书针对电子政务系统的特点，较全面地介绍了信息管理的模型和关系数据库的相关理论、基于Web的电子政务数据库技术的基本概念、开发方法和工作内容。

重点阐述SQL语言和集成开发工具、政务数据库设计方法和政务信息挖掘利用等基础知识，详细地介绍了政务数据库的信息共享、信息发布、信息维护 and 数据处理等主要技术内容。

并且通过实验教学和案例分析，为读者全面了解数据库技术在电子政务中的应用，运用数据库技术从事政府行政管理和公共事业管理，应用、维护和开发电子政务系统打下坚实的基础。

本书以介绍电子政务入门实务知识为目的，内容丰富，通俗易懂，针对性强。

适用于作为电子政务本专科专业或公共管理类、经济管理类等相近各专业本专科生、MPA、研究生的教材和自学参考书，也可供广大从事电子政务系统应用和开发的各类人员参考。

## &lt;&lt;电子政务数据库基础&gt;&gt;

## 书籍目录

第1章 政务数据库技术 1 电子政务的数据特征 2 政务基础数据库 3 政务数据库应用开发过程 4 本章小结 5 本章习题 6 本章参考文献第2章 数据库系统概论 1 数据库技术发展 2 数据模型 3 数据库系统的结构 4 关系数据库管理系统实例 5 电子政务数据库技术新发展 6 本章小结 7 本章习题 8 本章参考文献第3章 数据库设计基础 1 关系数据库设计理论 2 数据库设计中的关系范式 3 电子政务数据库应用系统的结构 4 本章小结 5 本章习题 6 本章参考文献第4章 SQL 1 SQL概述 2 SQL中的数据定义语言 3 SQL中的数据查询语言 4 SQL中的数据操作语言 5 SQL中的数据控制语言 6 本章小结 7 本章习题 8 本章参考文献第5章 SQL Server2000 1 SQL Server2000概述 2 SQL Server2000身份认证模式 3 数据库和表的创建、修改和删除 4 数据库的查询和视图 5 索引和数据完整性 6 存储过程 7 备份与还原 8 本章小结 9 本章习题 10 本章参考文献第6章 电子政务数据库系统设计 1 电子政务数据库的特点 2 政务数据库概念设计 3 DBMS的选择、逻辑数据库设计及实现 4 电子政务平台数据中心 5 本章小结 6 本章习题 7 本章参考文献第7章 电子政务数据库保护 1 数据库保护基础 2 数据库保护相关技术 3 本章小结 4 本章习题 5 本章参考文献第8章 CGI和ODBC互联技术 1 CGI的基本内容 2 ODBC的基本原理 3 数据源与WEB的ODBC连接 4 本章小结 5 本章习题 6 本章参考文献第9章 电子政务数据仓库与数据挖掘 1 数据仓库 2 数据挖掘 3 基于数据仓库的电子政务资源库建设 4 本章小结 5 本章习题 6 本章参考文献第10章 数据库在电子政务中的应用实例 1 实例一：政府信息发布子系统 2 实例二：就业招聘子系统 3 本章小结 4 本章习题 5 本章参考文献

<<电子政务数据库基础>>

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>