

<<工程数据库技术>>

图书基本信息

书名：<<工程数据库技术>>

13位ISBN编号：9787111048169

10位ISBN编号：7111048164

出版时间：1995-12

出版时间：机械工业出版社

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>

## <<工程数据库技术>>

### 内容概要

#### 内容简介

本书较全面、扼要地介绍了工程数据库系统的基本原理、工程数据库的设计技术及其应用举例。

主要内容包括：工程数据库的概念、分类、现状与未来；传统数据库系统的数据库模型和语言；工程数据库系统的数据库模型和语言；工程数据库系统的系统结构和特殊需求；工程数据库的各种设计方法及过程；工程数据库管理系统应用实例等。

本书主要作为企事业单位的广大非计算机专业的工程技术人员培训教材和参考书，也可作为计算机专业科技人员从事工程数据库研究、设计、使用的入门参考书。

# <<工程数据库技术>>

## 书籍目录

- 目录
- 序言
- 前言
- 第1章 数据库和工程数据库的概念
  - 1.1引论
  - 1.2基本术语
  - 1.3数据库系统的特点
  - 1.4数据库系统的结构与语言
  - 1.5数据库技术的进展
  - 1.6工程数据库系统
- 第2章 传统数据库模型和语言
  - 2.1E - R模型
  - 2.2三种基本数据模型
  - 2.3层次数据库
  - 2.4网状模型数据库系统
  - 2.5关系数据库
  - 2.6关系规范化
- 第3章 工程数据库系统的数据模型与语言
  - 3.1扩展的E R模型
  - 3.2语义关联模型
  - 3.3非一范式数据模型和语言
  - 3.4产品定义语言EXPRESS
  - 3.5面向对象的数据模型
- 第4章 工程数据库系统结构
  - 4.1工程数据库的系统结构
  - 4.2工程数据库的物理组织
  - 4.3工程数据库系统的事务管理和版本管理
- 第5章 工程数据库的设计
  - 5.1工程数据的特点
  - 5.2工程数据库的设计方法
  - 5.3IDEF1X模型
  - 5.4工程数据库设计过程
- 第6章 工程库用的数据库管理系统实例
  - 6.1CDF系统的基本概念
  - 6.2CDF系统的数据服务功能描述
  - 6.3CDF系统的应用编程接口
  - 6.4CDF的数据字典
  - 6.5TORNADO数据库管理系统
- 第7章 工程数据(库)管理系统实例之三 AutoCAD数据库
  - 7.1引言
  - 7.2AutoCAD的数据语言

<<工程数据库技术>>

7.3 AutoCAD与高级语言的接口

7.4 AutoCAD与dBASE的接口

7.5 AutoLISP直接存取图形数据库

<<工程数据库技术>>

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>