

时态数据库设计理论



[时态数据库设计理论_下载链接1](#)

著者:郝忠孝

出版者:

出版时间:2009-6

装帧:

isbn:9787030247049

《时态数据库设计理论》是在作者三十余年来对数据库理论研究的基础上撰写的。书中系统论述和分析了时态数据库数据组织理论和基于时态ER（实体—联系）模型的概念设计研究成果以及作者提出的若干新的概念、方法、算法。《时态数据库设计理论》共分七章。主要内容包括：时态数据库设计研究的概况、时态模块模式与时态模块、时态函数依赖和集细于关系、时态类型和它的封闭集处理、TFD的推导规则、时态类型处理中的细于关系矩阵、时态类型集的封闭集及其公共最大下界、有限导出时态类型集、glb操作的实现算法。通过计算一个时态类型集的封闭集以及它的细于关系矩阵可以在计算机上实现对时态类型的相关处理。讨论了基于全序、偏序TFD集的时态模式规范化，基于TMVD的时态模式的规范化，强全序时态模式中多值依赖问题，基于时态ER模型的时态数据库设计。

《时态数据库设计理论》可作为计算机科学与技术、数据库及相关专业的高年级本科生教材或硕士生选修课教材，也可供从事上述领域研究的博士生、科研人员及工程技术人员参考。

作者介绍:

目录:

[时态数据库设计理论_下载链接1](#)

标签

计算机科学

时空数据库

评论

[时态数据库设计理论_下载链接1](#)

书评

[时态数据库设计理论_下载链接1](#)