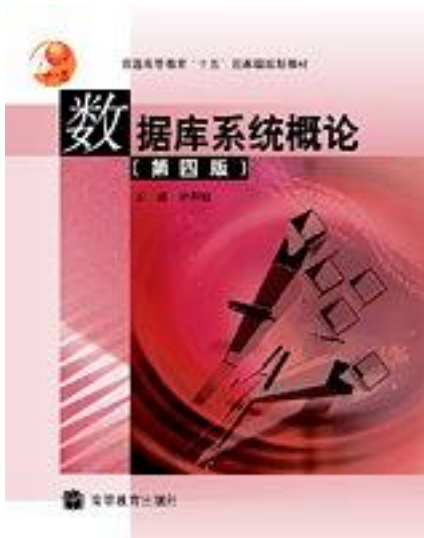


数据库系统概论（第四版）



[数据库系统概论（第四版）_下载链接1](#)

著者:王珊

出版者:高等教育出版社

出版时间:2006-5

装帧:平装

isbn:9787040195835

《数据库系统概论(第4版)》第1版、第2版和第3版分别于1983年、1991年、2000年出版。第3版被列为“面向21世纪课程教材”，第4版是普通高等教育“十五”国家级规划教材，相应课程于2005年被评为国家精品课程。《数据库系统概论(第4版)》系统地全面地阐述数据库系统的基础理论、基本技术和基本方法。全书分为4篇17章。基础篇包括绪论、关系数据库、关系数据库标准语言SQL、数据库安全性和数据库完整性，共5章；设计与应用开发篇包括关系数据理论、数据库设计和数据库编程，共3章；系统篇包括关系查询处理和查询优化、数据库恢复技术、并发控制和数据库管理系统，共4章；新技术篇包括数据库技术新发展、分布式数据库系统、对象关系数据库系统、XML数据库和数据仓库与联机分析处理技术，共5章。《数据库系统概论(第4版)》可以作为高等学校计算机专业、信息管理与信息系统等相关专业数据库课程的教材。也可供从事数据库系统研究、开发和应用的工程技术人员和工程技术人员参考。

作者介绍:

目录:

[数据库系统概论（第四版）_下载链接1_](#)

标签

数据库

计算机

教材

数据库系统概论-(第四版)

计算机科学

大学教科书

教科书

经典课本

评论

我印象超深的是老师上课眉飞色舞的像我们介绍他们做了个可以在学校内任意位置通过照相就能知道所在位置的软件，多么牛逼。谷歌地图都哭了都跪了。

明天要考你了，我支持你，你也支持我吧~

大概是我大学里看得最认真的一本书了，也充分说明，大学里只要稍微认真一点，3.5的绩点是很简单的事情……但是我一点都不认真，泪目……

大三下学期。反正我和很多人一起并列通过了

当年上课教材

中规中矩，周详细致，很基础很全面的教材，就是老了点，在那个多线程还被人叫做多线程的时候这本书已经出第二版了。

估屈聱牙！！！！

我们的课本，挺经典的~~~还得看几遍~~~

讨厌的东西，记录下来

好久没看书了，拿来凑凑数——其实还是因为这算是大学之后少有的曾比较认真地看过的教材之一——不过内容实在是太一般了，都不如咱的课件好啧啧~

知其然而不知其所以然。习题偏简单。

这书太特么让我无奈了！！！！

万恶的国人教材典范之一, 保留一本以纪念我逝去的大学生活...

在SQL语句和数据库系统编程以及SQL嵌入部分用例挺细致的，其他的就显得比较过场

校馆

又是学的一塌糊涂

大三下。

之前的教材，不过不失吧

回家之后看完的第一本书居然是这个Orz...

评分：6.0，权重：4
只看了第十章以前的部分章节。虽然很多部分没有全文阅读（这本书这么设计，本来就不是要让读者全文阅读的吧？），但是仍然能感受到其实这是一本好的教材。相比我的数学教材而言，这本教材简直太通俗易懂了——举例子真是不厌其烦，什么简单的例子都要枚举一遍.....不过也有一个好处就是容易看懂。不过书的前后风格差异太大而且一致性不好，经常有重复的地方，而且有的章节比如关系代数、关系数据理论算法表述得太难，抽象程度过高，虽然使得其更加严格，但没有用文字叙述使得可读性极差。很明显可以看出是东拼西凑出来的一本书。比较好的是习题都有非常详尽的答案。

[数据库系统概论（第四版）_下载链接1](#)

书评

国外的教材把你当傻子，手把手一点点教。国内的教材默认你都懂了，至于这书，看个热闹吧，看不懂才好呢！ 不知道是教人呢还是做总结呢！

学校要求的教材全是普通高等教育"十五"国家级规划教材的。几乎每一本都非常难读，无比的抽象。甚至有的漏洞百出，逻辑不通，数据不严谨。这本书算是国家级规划教材中相对出色的。至少读下来不是非常生硬，算是国家级规划教材中难得的精品了。

读过不少数据库技术相关的书籍， 这本是对我帮助最大的一本。这本书看起来不显高端， 普普通通的大学教材，但是对于关系数据库的入门讲解的非常透彻， 知识面涉及的也比较全面，而且描述的通俗易懂。书的中内容既适合对关系数据陌生想入门的读者，也适合想对关系数据想要...

上学时的教材，为了复习SQL，又拿出来翻了翻，主要是看了SQL、范式和事务这些实用部分。典型的中国式教材，大量的概念定义，不够形象，问题描述的也不清楚，必须有了点数据库基础才能理解。介绍SQL语句的那部分例子倒是不错，描述的还行。

事务执行的结果必须是数据库从一个一致性状态变到另一个一致性状态。因此当数据库只包含成功事务提交的结果时，就说数据库处于一致性状态。这书事务一致性的解释，如果没看下面的例子完全不知道再说什么，为什么那么简单的东西非要以一种复杂的抽象表达出来呢？抽象不应该是...

事务执行的结果必须是数据库从一个一致性状态变到另一个一致性状态。因此当数据库只包含成功事务提交的结果时，就说数据库处于一致性状态。这书事务一致性的解释，如果没看下面的例子完全不知道再说什么，为什么那么简单的东西非要以一种复杂的抽象表达出来呢？抽象不应该是...

事务执行的结果必须是数据库从一个一致性状态变到另一个一致性状态。因此当数据库只包含成功事务提交的结果时，就说数据库处于一致性状态。这书事务一致性的解释，如果没看下面的例子完全不知道再说什么，为什么那么简单的

东西非要以一种复杂的抽象表达出来呢？抽象不应该是...

这么本破书还年年翻新版涨价钱真的好吗，连习题都没怎么翻新。
读起来非常拗口，大部分的内容都在讲概念，对着一堆长得差不多的名词解释来解释去，作者是马院毕业的吗。
学完以后脑子里一点概念都没有，根本不会用数据库。根本看不出这是一门应用性很强的课。老师的ppt把一个...

作为教材其实还是不错的，起码结构清晰，而且书名概括的很好，就是“概论”，不能当普通的技术书籍来看待。
应该随书再出一些推荐的参考书籍的，牵扯到数学知识的地方，可能是在授课的过程中同时要开其他的课？

第一，不是SQL标准文本，不会罗列N多的文本规范
第二、不是某一种DBMS的使用手册，所以只能说适合大多数DBMS的命令、操作等
第三、就是个本科生教材，你指望什么？详细讨论NoSQL或者直接说MongoDB？还是教你Hadoop和MapReduce编程？第四、不是研究生教材，不可能大篇幅讨论数...

学习时看过了另一本书《数据库系统概念（本科教学版）》，现在准备考试，发现用它很合适。没有贬低本书的意思，而且推荐，因为比老师讲的明白多了！
觉得本书没意思的，应该是对数据库（或者说理论意义上的数据库）这计算机学科分支不感冒吧，因为我就是啊~~~~~毕竟看...

[数据库系统概论（第四版）_下载链接1_](#)