



数据库系统概论

An Introduction to Database System

课程导论

个人简介



- ❖ 宋杰，山东菏泽人，教育技术学硕士研究生在读
 - 2006-2010：理学学士，山东师范大学教育技术学系；
 - 2010-至今：北京师范大学教育技术学现代教育技术研究所，攻读硕士研究生学位，导师：余胜泉教授。

- ❖ 联系方式
 - 电话：15201123847
 - 邮箱：songjiesdnu@163.com
 - QQ：519486122[申请好友请注明专业和姓名]

课程介绍



- ❖ **课程名称：** 数据库系统原理
- ❖ **面向对象：** 数字媒体技术专业2011级专升本
- ❖ **课时：** 17周，双周周上课，单周上机
- ❖ **时间地点：** 双周上课：教七204 上午9:00-11:40
； 单周上机：艺术楼301 上午9:00-11:40

依托的平台



- ❖ 学习元平台: lcell.bnu.edu.cn
- ❖ 使用说明
 - 自行注册。注册名: **szmt+姓名**
 - 找到知识群“**2011级数字媒体-数据库系统原理**”，每次课作为一个学习元存在，我会把课件等资料上传到相应的学习元中，同学们可学习、下载；

教材



教材

- 萨师煊，王珊：数据库系统概论(第四版)
高等教育出版社，2006.5

上机软件



上机软件

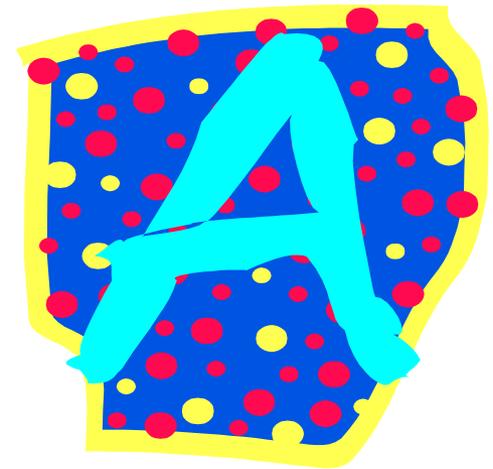
- Mysql数据库
- 下载地址:

<http://lcell.bnu.edu.cn/do/lcpage?action=view&kold=11723>

成绩组成



- ❖ 考勤 50%
- ❖ 期末成绩 50%
 - 闭卷考试



内容安排(1)



基础篇

- 第一章 绪论
- 第二章 关系数据库
- 第三章 关系数据库标准语言SQL
- 第四章 数据库安全性
- 第五章 数据库完整性

设计与应用开发篇

- 第六章 关系数据理论数据库设计
- 第七章 数据库设计
- 第八章 数据库编程

内容安排(2)



系统篇

- 第九章 关系查询处理和查询优化
- 第十章 数据库恢复技术
- 第十一章 并发控制
- * 第十二章 数据库管理系统

第一至第十一章是本科专业的基本教程（书中有*号的部分除外）

第十二至第十七章是高级教程



数据库系统概论

An Introduction to Database System

课程导论