

《数据库系统原理》

课程名称		数据库系统原理			课程编号	1920230	
英文名称		DataBase System			课程类型	专业核心课、其它专业教育类课程	
学时	54	其中：理论学时	54	实验学时	0	实践学时	0
学分	3	预修课程	数据结构		适用对象	计算机科学、网络工程	
课程简介		<p>全面介绍和阐述数据库系统的基础理论、基本技术和基本方法。学会使用关系数据库标准语言 SQL、数据库安全性、数据库完整性，掌握关系数据理论、数据库保护、数据库设计、数据库编程、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的知识。介绍数据库系统中使用的新技术和发展方向如分布式、面向对象、并行数据库系统、数据挖掘和数据仓库。</p>					