



石家莊鐵道大學
SHIJIAZHUANG TIEDAO UNIVERSITY

在线开放课程

数据库系统概述

本章导读

主讲：韩立华



本章内容目录

- ◆ 数据库相关的概念
- ◆ 数据模型
- ◆ 关系数据库
- ◆ 数据库语言
- ◆ 数据库设计

本章目标

- ◆ 理解DB、DBS、DBMS的含义及其关系；
- ◆ 了解数据模型的作用，E-R图的含义；
- ◆ 掌握关系数据库的基本术语（属性、字段、元组、关键字）；
- ◆ 了解数据库语言SQL；
- ◆ 了解数据库设计的目标和过程。

学习方法

- ◆ 认真看视频、看课本，根据实例理解有关概念；
- ◆ 构思一个小型管理系统的数据库结构，并贯穿本课始终，课程结束时力求完成该数据库的设计。