

大型数据库设计课程设计

The background features a dark brown color with several geometric elements. There are several squares of varying sizes and shades of orange and brown scattered across the page. Additionally, there are thin, light brown lines forming large, abstract shapes that resemble stylized arrows or chevrons pointing towards the center.



contents

目录

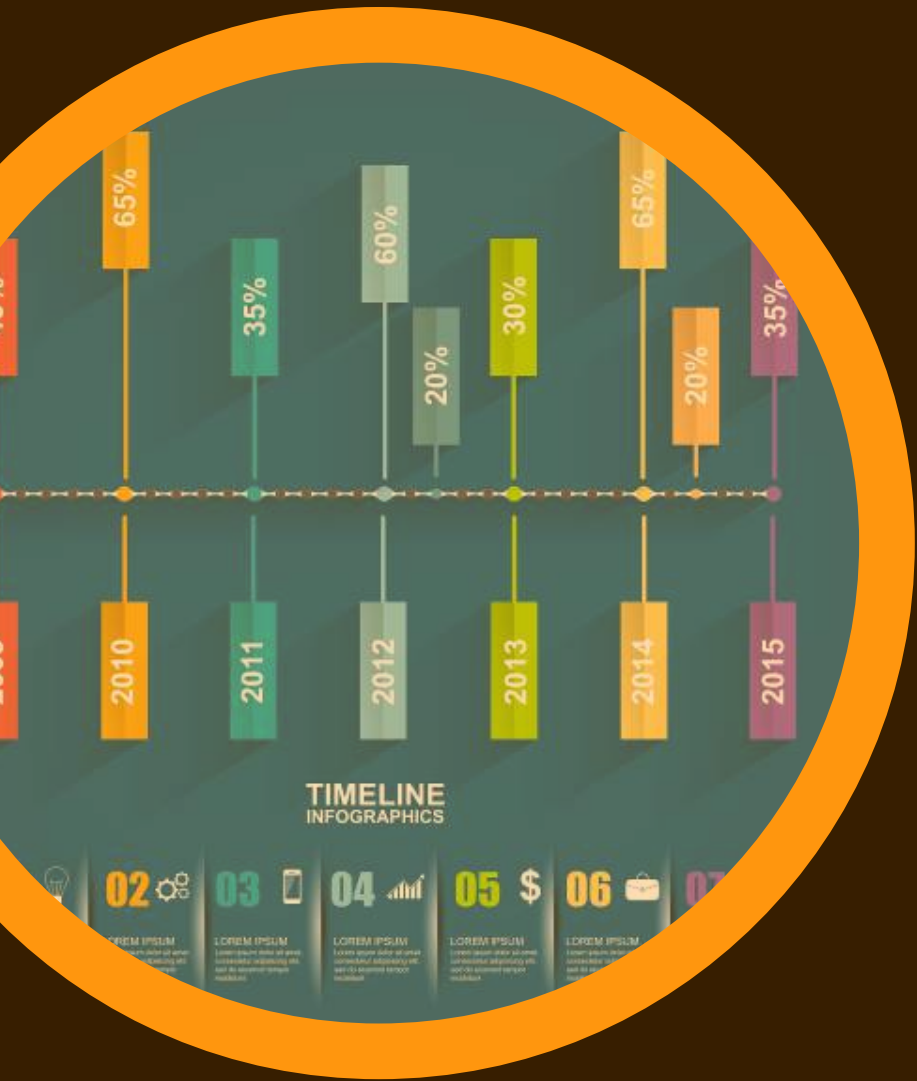
- 课程介绍
- 数据库设计基础
- 数据库设计流程
- 数据库设计实践
- 数据库优化与维护
- 课程总结与展望

01

课程介绍



课程目标



01

掌握大型数据库设计的基本原理和概念。

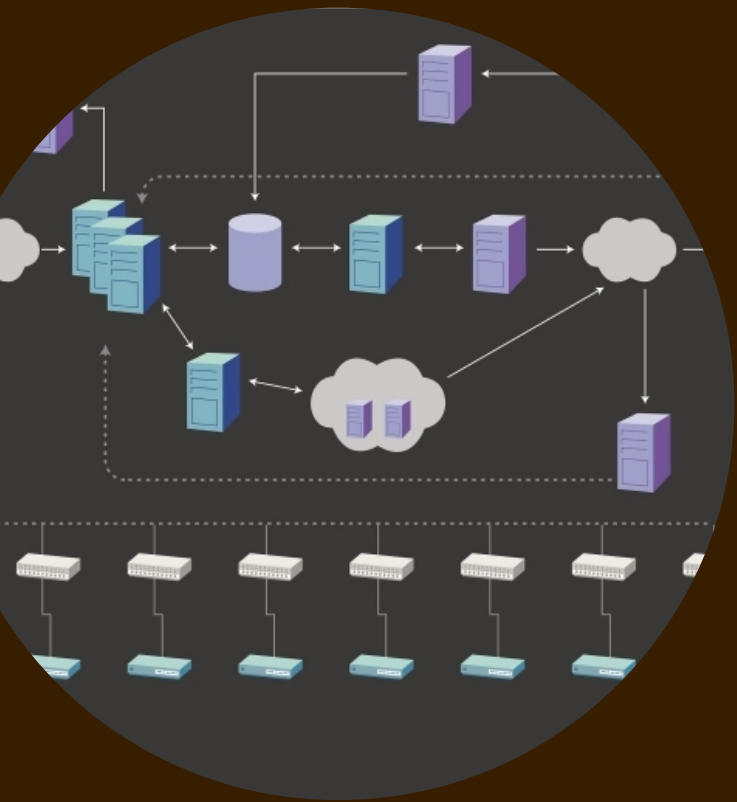
02

学会设计和管理大型数据库系统。

03

培养解决实际问题的能力，提高综合素质。

课程内容



数据库系统概述

介绍数据库系统的基本概念、发展历程和相关技术。

关系数据库设计

讲解关系数据库设计的基本理论和方法，包括数据模型、ER图、范式理论等。

数据库系统架构

介绍数据库系统的架构，包括硬件、操作系统、存储等方面的知识。

数据库设计和优化

讲解数据库设计和优化的方法，包括索引、查询优化、事务处理等方面的知识。



课程安排

● 第一周

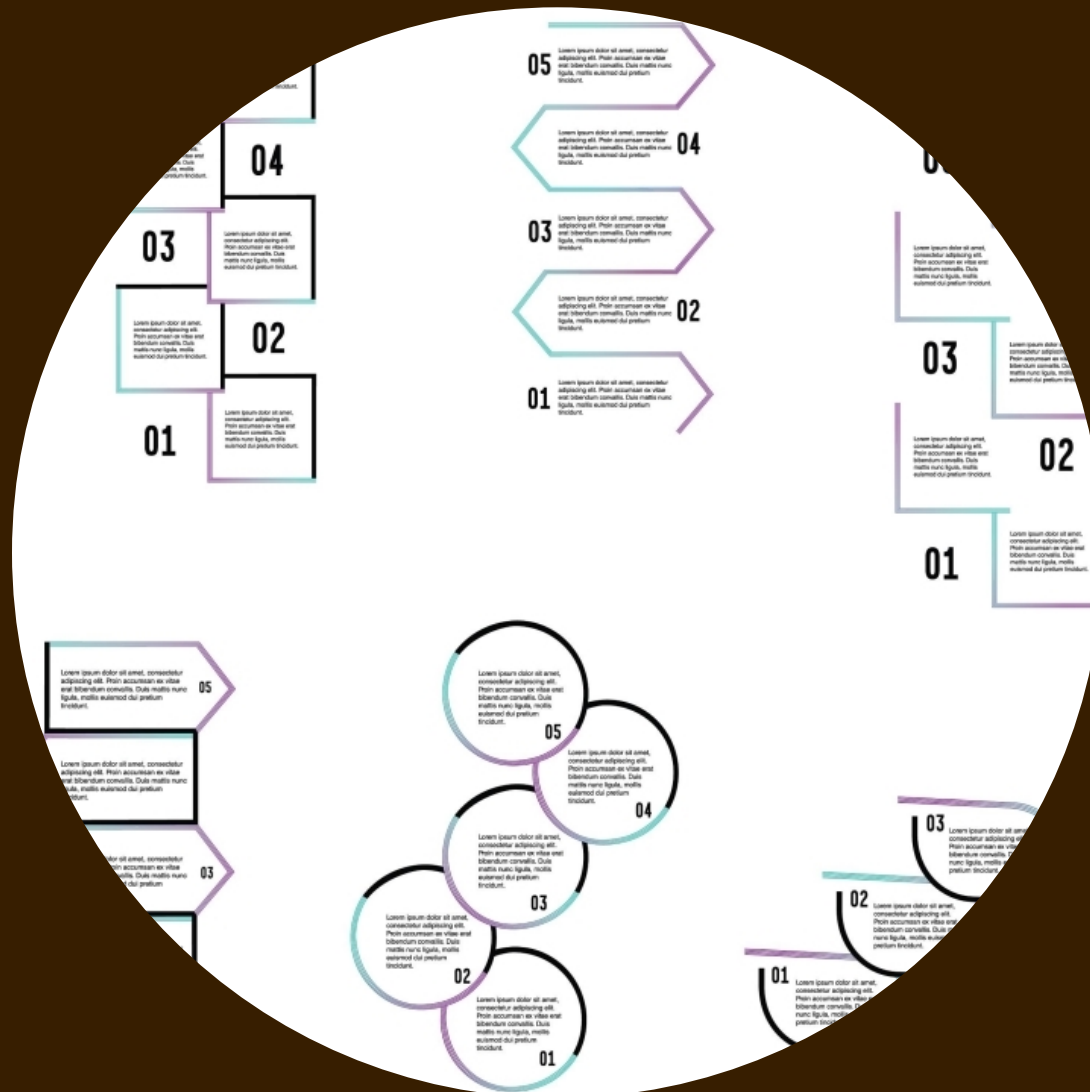
数据库系统概述和关系数据库设计。

● 第二周

数据库系统架构和数据库设计和优化。

● 第三周

实践项目和课程总结。



02

数据库设计基础

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：
<https://d.book118.com/658066140111006066>