

《数据库系统及应用实践》课程实验报告

实验 5：存储、索引和基准测试

姓 名: 李鹏达 学 号: 10225101460 完成日期: 2024 年 5 月 16 日

1 实验目标

1. 学习和理解 MySQL 数据库管理系统中表空间、模式和索引的基本概念和操作；
2. 理解 MySQL 数据库管理系统中数据存储的基本结构；
3. 了解索引对查询性能的影响，能够根据应用场景设计合适的索引；
4. 使用 TPC-H 基准测试对 MySQL 数据库管理系统进行评测；

2 实验过程记录

2.1 表空间管理

3 存在的问题及解决方案

- 1.

4 实验小结