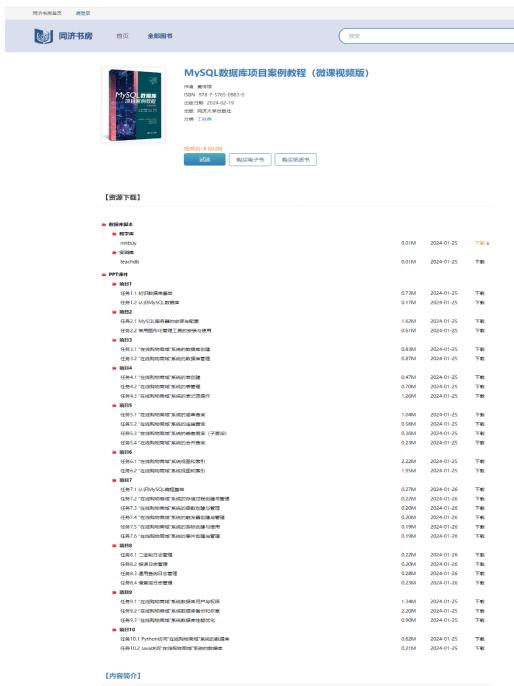
# 7.展示网页链接及展示材料目录

### (1)《MySQL 数据库项目案例教程(微课视频版)》教材展示网页链接地址:

同落大学用版社會關

https://app.readoor.cn/app/dt/bi/1655775277/285558-26617665b21dc8?s=3



本书从技术应用出发、以企业"在线购物商核"项目为载体、以任务驱动、工命引领的方式展开、通过大量案例深入线出、循序阶进地介绍了数据库基础。MySQL 实训环境的搭建、数据库的创建和管理、表与数据管理、数据查询、视图与索引、MySQL 编程、MySQL 日志管理、数据库安全与性能优化和访问 MySQL 数据库。全特按照专业数学标准、对照网位职业要求、根据职数学生认知规律、围席 数据库设计—数据库间建—数据库实施—数据库运行地址户"的工作过程设计 了10 个数学项目。30 个工作任务及相应任务工单、力求让读者任理时间内基据 MySQL 数据库管理方法和应用技术、本书由丰富的配套资源,包括做课根据、课件、代报数据库。读者可扫描书中二维研研究。

件、代码数据等,该有可归拥护中二维码双联。 本书适合作为普通本科和高职高专 MySQL 程序设计相关课程的数材,同时也可供各类数据库管理人员、数据库开发人员以及程序员使用。

### (2)《MySQL 数据库项目案例教程(微课视频版)》教材教学资源与在线课程网址

https://moocl.chaoxing.com/course/203770720.html



## MySQL数据库

主讲教师: 黄传禄、叶晶晶、吴刚、万丽华、陈宁霞

教师团队: 共 16 位

编辑本页 设置



**课程统计 课程评价** ★ ★ ★ ★ 5.0 (157 人评价)

课程活动数: 601509

学校: 江西信息应用职业技术学院

开课院系: 软件工程系

专业大类: 电子信息

开课专业: 软件技术 人工智能 计算机网络 云计算

课程负责人:黄传禄、叶晶晶、吴刚、万丽华、陈宁霞

课程编号: Z02009 学分: 4 课时: 72



• 课程概述

- 教师团队
- 教学方法
- 参考资料
- 课程评价
- 教学资源
- 课程章节

#### 课程概述

MySQL数据库是目前最主流的关系型数据库之一,本课程以"线上购物商城系统"为主线,重点 讲解关系数据库设计、MySQL基础知识、MySQL编程知识的应用,以案例实现为载体,以不同的 章节完成不同的任务为理念,循序渐进的引导学习者了解数据库的发展历程,学习数据库管理系统 的设计,学习MySQL数据库的创建与管理、表的创建与管理、数据的管理、SQL查询、索引、视 图、存储过程、存储函数、触发器、事件、安全管理、备份和恢复以及基于Java、PHP、Python等

#### 课程章节



课程准备

- 课程简介
- 课程标准
- 授课计划
- 软件安装包



项目一 认识数据库

- 项目导学
- 课前自测
- 任务1 初识数据库基础
- 任务2 认识MySQL数据库
- 项目拓展实训
- 课后项目测验



项目二 MySQL实训环境的搭建

- 项目导学
- 课前自测
- 任务1 MySQL服务器的安 装与配置
- 任务2 常用图形化管理工 具安装与使用
- 项目拓展实训
- 课后项目测验



项目三 "在线购物商城"系统的数据 库创建与管理

- 项目导学
- 课前自测
- 任务1 数据库创建
- 任务2 数据库管理
- 项目拓展实训
- 课后项目测验



项目四 "在线购物商城"系统的表与

# (3) 教程教学资源目录 ①课程教学资源清单

序号	资源名称	文档	视频
1	课程简介	$\checkmark$	√
2	课程标准	√	
3	授课计划	√	
4	软件安装包	√	
5	教学项目库 SQL 脚本	√	
6	实训项目库 SQL 脚本	√	
7	技能题库	√	
8	课程教案	√	

## ②各项目对应各任务教学资源清单

项目序 号	项目名称	任务名称	pdf	ppt	微课	习题
项目1	认识数据库	任务 1.1 初识数据库基础	<b>√</b>	<b>√</b>	<b>√</b>	√
		任务 1.2 认识 MySQL 数据库	<b>√</b>	<b>√</b>	<b>√</b>	<b>√</b>
项目2	MySQL 实训环境搭建	任务 2.1 MySQL 服务器的 安装与配置	<b>√</b>	<b>√</b>	<b>√</b>	<b>√</b>
		任务 2.2 常用图形化管 理工具安装与配置	<b>√</b>	<b>√</b>	<b>√</b>	<b>√</b>
项目3	"在线购物商城"系统 的数据库创建与管理	任务 3.1 "在线购物商城"的数据库创建	<b>√</b>	<b>√</b>	<b>√</b>	<b>√</b>
		任务 3.2 "在线购物商城"的数据库管理	<b>√</b>	<b>√</b>	<b>√</b>	<b>√</b>
项目4	"在线购物商城"系统 的表与数据管理	任务 4.1 "在线购物商城"的表创建	<b>√</b>	<b>√</b>	<b>√</b>	<b>√</b>
		任务 4.2 "在线购物商城"的表管理	<b>√</b>	<b>√</b>	<b>~</b>	√
		任务 4.3 "在线购物商城"的表记录操作	<b>√</b>	<b>√</b>	<b>√</b>	√
项目 5	"在线购物商城"系统 的数据查询	任务 5.1 "在线购物商城"的简单查询	<b>√</b>	<b>√</b>	<b>√</b>	<b>√</b>
		任务 5.2 "在线购物商城"的连接查询	<b>√</b>	<b>√</b>	<b>√</b>	<b>√</b>
		任务 5.3 "在线购物商城"的嵌套查询	<b>√</b>	<b>√</b>	<b>√</b>	<b>√</b>

		任务 5.4 "在线购物商城"的合并查询	<b>√</b>	√	<b>√</b>	<b>√</b>
项目6	"在线购物商城"系统 视图和索引的创建与 管理	任务 6.1 "在线购物商城"的视图创建与管理	<b>√</b>	<b>√</b>	1	<b>√</b>
		任务 6.2 "在线购物商城"的索引创建与管理	√	<b>√</b>	√	√
项目 7	"在线购物商城"系统的 MySQL 编程	任务 7.1 MySQL 编程基础 知识	√	√	√	√
		任务 7.2 "在线购物商 城"的存储过程创建与管 理	√	<b>√</b>	√	<b>√</b>
		任务 7.3 "在线购物商城"的函数创建与管理	√	√	√	√
		任务 7.4 "在线购物商城"的触发器创建与管理	√	<b>√</b>	<b>√</b>	√
		任务 7.5 "在线购物商城"的游标创建与管理	<b>√</b>	<b>√</b>	√	<b>√</b>
		任务 7.6 事件的创建与管理	<b>√</b>	<b>√</b>	<b>√</b>	<b>√</b>
项目8	"在线购物商城"系统 的 MySQL 日志管理	任务 8.1 二进制日志管理	<b>√</b>	<b>√</b>	√	<b>√</b>
		任务 8.2 错误日志管理	√	√	√	√
		任务 8.3 通用查询日志管理	√	1	<b>√</b>	√
		任务 8.4 慢查询日志管理	√	1	√	<b>√</b>
项目 9	"在线购物商城"系统 的数据库安全与性能 优化	任务 9.1 "在线购物商 城"系统数据库用户与权 限	√	<b>√</b>	√	√
		任务 9.2 "在线购物商 城"系统数据库备份与恢 复	√	<b>√</b>	√	<b>√</b>
		任务 9.3 "在线购物商城"系统数据库性能优化	√	<b>√</b>	<b>√</b>	<b>√</b>
项目 10	"在线购物商城"系统 数据库访问	任务 10.1 Python 访问"在 线购物商城"系统的数据 库	<b>√</b>	<b>√</b>	<b>√</b>	√
		任务 10.2 Java 访问"在 线购物商城"系统的数据 库	<b>√</b>	<b>√</b>	<b>√</b>	<b>√</b>