



第一章 数据库概述.....	1
第一节 数据库的含义	2
第二节 数据库系统体系结构	9
第三节 DBMS 功能与简介	17
第四节 数据仓库和数据挖掘	21
第二章 MySQL 语言基础	34
第一节 MySQL 的基本语法要素	34
第二节 MySQL 的数据类型	40
第三节 MySQL 的运算符和表达式	44
第四节 MySQL 的常用函数	49
第三章 创建与管理数据库	53
第一节 MySQL 数据库简介	54
第二节 管理数据库	57
第三节 数据备份与恢复	65
第四章 数据表的操作	73
第一节 创建表	74
第二节 查看表结构	77
第三节 删除表	81
第四节 修改表	83
第五节 操作表的约束	90

第五章 存储过程与事务	97
第一节 存储过程概述.....	98
第二节 MySQL 存储过程的实现.....	99
第三节 事务的处理过程.....	114
第六章 数据查询与视图	121
第一节 数据查询.....	121
第二节 视图管理.....	131
第七章 索引与触发器操作	136
第一节 索引的概念与类型.....	136
第二节 MySQL 索引应用.....	140
第三节 触发器操作.....	147
第八章 数据库的安全机制	155
第一节 权限管理.....	155
第二节 用户管理.....	160
第三节 日志管理.....	168
第九章 MySQL 数据库应用开发实例	173
第一节 MySQL 分区技术在海量系统日志中的应用.....	174
第二节 MySQL 数据库在 PHP 网页中的动态应用.....	178
第三节 基于 PHP+MySQL 的在线相册设计与实现.....	182
参考文献	194