

5. 教材 实践应用及效果

(1) 服务教学。自 2024 年 8 月出版以来, 在我校会计类专业选用本教材进行教学, 累计发行 1000 余册, 服务 1 届学生学习。

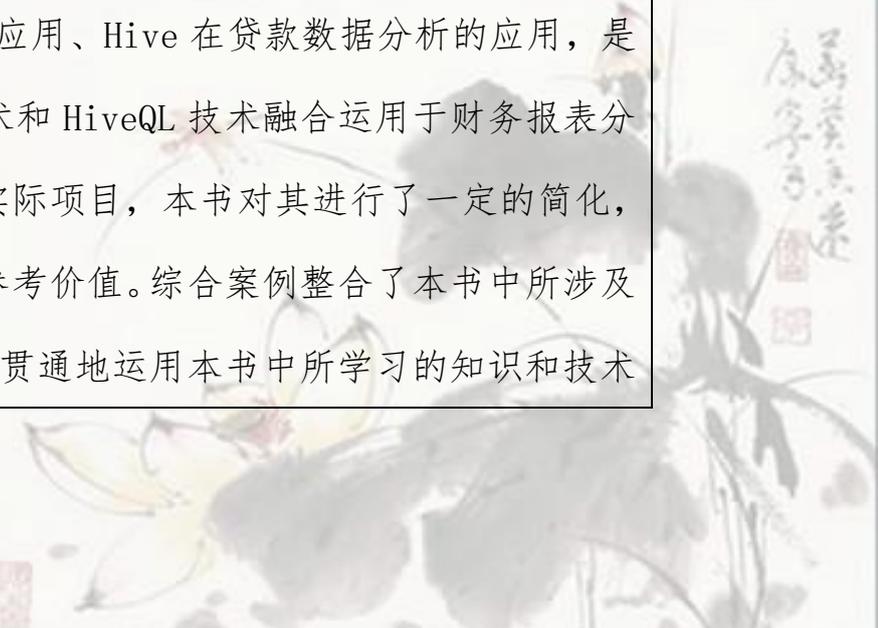
(2) 得到专家、师生、行业企业好评。

本书配置大量图解和数据处理案例。本书在介绍每种技术框架时都配有大量的框架架构图和执行流程图, 并为相关的技术框架配有详细的数据处理案例, 方便读者理解。

以实用为主, 弱化学习难度。涵盖 Hadoop 大数据常用热门技术、关系型数据库 MySQL、数据仓库 Hive 和数据迁移工具 Sqoop 的整合使用, 通过实际的财务案例, 帮助学生消化技术运用。

先分析大数据框架, 再强化操作技能训练。本书每讲解一个大数据技术, 都会先对其基本原理进行介绍, 对大数据环境部署过程进行详细操作, 图文并茂, 易于理解基本原理, 并通过项目案例学会工具的使用。

案例应用性强, 综合案例具有较高的应用价值。本书对每种技术框架都配有财务会计相关的典型案例, 具有较强的实用性。每个案例项目都是独立的, 方便读者随时查阅和参考。本书中大数据处理综合案例引入了 Hive 在财务分析中的应用、Hive 在贷款数据分析的应用, 是笔者将 Hadoop 中的 HDFS 技术和 HiveQL 技术融合运用于财务报表分析、贷款数据分析所开发的实际项目, 本书对其进行了一定的简化, 具有很高的实际应用价值和参考价值。综合案例整合了本书中所涉及的大数据技术, 便于读者融会贯通地运用本书中所学习的知识和技术





解决工作中的实际问题。对此综合例稍加修改，便可用于实际的专业数据分析中。

