



2. 教材简介

1. 教材简介（含团队简介、教材更新情况等，500字以内）

本书是国家数智财经行业产教融合共同体推荐教材、高等职业院校财务会计类专业重构系列教材，是高职大数据与会计专业核心课“大数据技术在财务会计中的应用”的配套教材。

（1）校企合作产教融合，对接大数据与会计专业岗位

教材内容源自校企深度产教融合项目。用大数据技术处理会计报表的生成、分析和应用。构建大数据环境，运用大数据技术解决实际的数据分析问题，操作实践性强，符合职业教育人才培养需求。

（2）项目引领任务驱动，突出用大数据技术分析会计数据

本书共9个单元31个任务，即大数据及其在会计工作中的应用、虚拟机的安装与Centos7的使用、Hadoop大数据处理平台的安装与配置、HDFS、MapReduce、Hive的安装部署、Hive在数据处理中的应用、Hive在会计和金融数据分析中的综合案例、大数据迁移工具Sqoop。可实施“教学做”一体化教学模式，在大数据平台中分析会计报表。

（3）团队跨专业混编，注重教学资源数字化建设

团队成员跨信息技术与会计专业，兼具深厚学术造诣与丰富教学经验。新形态“互联网+”、活页式、项目化教材，彩色印刷，图文并茂，配套会计实用数据分析案例、实操视频、演示动画、教学设计、教学课件、软件工具、习题答案、源代码等丰富的数字化资源并不断完善。

