



4. 教材特色与创新

(1) 理实结合，案例精准。理论内容以行业规范为标准，与实践相结合，边学边练易于接受。每单元内容在理论知识后以会计分析为案例，强化实战训练，达到所学即为所用的效果，通过图文结合的方式精准剖析大数据技术的应用理念与方法。

(2) 深入浅出，解析生动。全面介绍大数据相关技术及平台搭建，用 HiveQL 进行数据分析，无需编程基础。配以操作步骤和图解说明，使知识点直观、清晰、详尽，易于便于读者理解和学习。

(3) 问题导向，培育思维。以问题为导向，经历工具安装与解析过程，知其然又知其所以然，提升计算思维。

(4) 案例教学，强调应用。无论是大数据的文件存储 HDFS，还是 MapReduce，到 MySQL、Hive 中的数据库与表、查询、函数应用等，都与相应的会计数据存储与分析结合，通过实例解析怎么用、怎么做。

(5) 资源丰富，方便师生。为方便教师授课和学生学习，配套有系列教学和学习资源，主要包括软件工具、PPT 课件、操作视频以及课程案例素材等。

