



大数据决策支持与商业分析 的数据挖掘与知识发现

汇报人：XX

2024-01-13

| CATALOGUE |

目录

- 引言
- 大数据决策支持
- 商业分析中的数据挖掘
- 知识发现与商业智能
- 大数据决策支持与商业分析的挑战与机遇
- 结论与建议

01

引言





背景与意义



信息化时代数据量爆炸式增长

随着互联网、物联网等技术的快速发展，数据量呈现爆炸式增长，如何从海量数据中提取有价值的信息成为亟待解决的问题。

大数据决策支持需求迫切

企业和政府等组织在决策过程中需要越来越多的数据支持，以提高决策的准确性和科学性。



商业分析领域不断拓展

商业分析已经从传统的统计分析拓展到数据挖掘、机器学习等领域，为企业的战略规划和运营管理提供更加全面和深入的支持。



大数据决策支持与商业分析概述

大数据决策支持

利用大数据技术和方法，对海量数据进行处理、分析和挖掘，为决策者提供科学依据和决策支持。

商业分析

通过对市场、客户、竞争对手等商业环境进行深入分析，为企业制定战略规划和运营管理提供数据支持。


大数据决策支持与商业分析的关系

大数据决策支持是商业分析的重要技术手段之一，商业分析则为大数据决策支持提供了应用场景和需求导向。







数据挖掘与知识发现在其中的作用



数据挖掘：从海量数据中提取出有价值的信息和知识，包括关联规则、分类、聚类、预测等任务。



知识发现：通过数据挖掘等技术手段，发现隐藏在数据中的新知识、新规律和新趋势，为企业和组织提供创新思路 and 战略方向。



数据挖掘与知识发现在大数据决策支持与商业分析中的作用：数据挖掘和知识发现是大数据决策支持和商业分析的核心技术之一，它们可以帮助企业和组织从海量数据中提取有价值的信息和知识，为决策提供更加全面和准确的数据支持。同时，数据挖掘和知识发现也可以帮助企业发现新的市场机会和商业模式，提升企业的竞争力和创新能力。

02

大数据决策支持



以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：
<https://d.book118.com/716105105024010122>