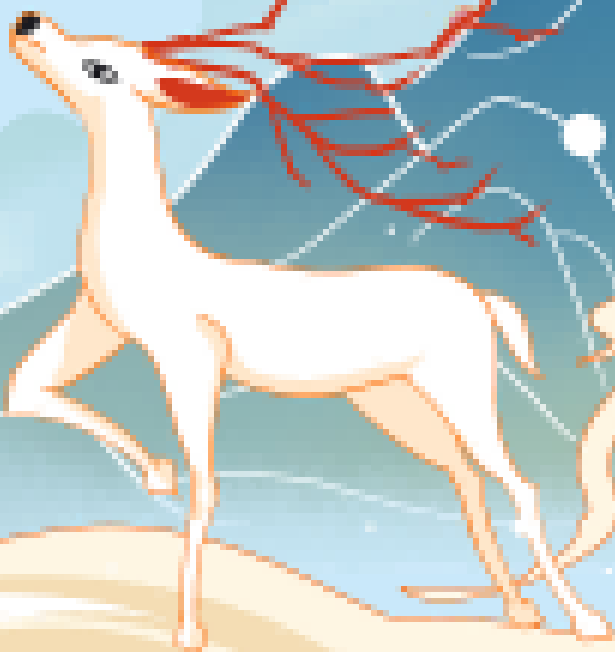


《ERP原理与发展》PPT 课件

创作者：XX
时间：2024年X月

目录

- 第1章 ERP概述
- 第2章 ERP系统的架构
- 第3章 ERP实施与管理
- 第4章 ERP在不同行业的应用
- 第5章 ERP未来发展趋势
- 第6章 ERP实践与总结



• 01

第1章 ERP概述





什么是ERP？

ERP全称Enterprise Resource Planning，企业资源规划，是一种综合性的管理软件系统。ERP系统集成了企业内部的各种管理流程，包括财务、人力资源、采购、生产、销售等。

ERP系统的优势

提高管理效率
和决策速度

加强企业管理能力

加强企业信息的
安全性和可
靠性

保护企业数据安全

优化企业资源
配置，降低成
本

提高经济效益



ERP系统的组成


核心模块包括
财务管理、人
力资源管理、
供应链管理等

各模块相互关联，
实现全面管理

可以根据企业
需求定制不同
的功能模块

灵活适应不同企业
特点





ERP系统的发展 历程

从20世纪70年代初发展，经历了几次技术革新和功能升级。
目前已成为企业信息化建设的重要组成部分。

第2章 ERP系统的架构





永
轴
幸

01 数据层

负责存储和管理数据

02 应用层

处理业务逻辑

03 展示层

呈现用户界面



云ERP架构

基础设施

提供基本计算资源

应用服务

提供各类应用服务

平台服务

支持应用程序开发





永
轴
幸

01 模块化

拆分成小模块

02 易扩展

方便添加新服务

03 高可用性

提高系统稳定性



大数据与人工智能在ERP中的应用



数据分析

利用大数据技术分析海量数据
发现潜在业务趋势和问题

预测

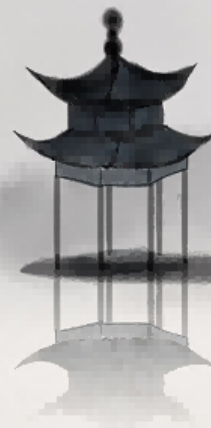
基于历史数据和算法进行预测
提供决策支持

智能决策

结合人工智能技术进行智能决策
优化业务流程

智能化ERP系统

随着大数据和人工智能技术的不断发展，ERP系统正朝着智能化方向迈进。通过数据分析和预测，企业能够更好地把握市场动态，通过智能决策优化业务流程，提高效率和竞争力。云ERP和微服务架构的应用，也使得系统更加灵活和快速响应变化。



第3章 ERP实施与管理



ERP实施流程

需求分析

详细调研企业需求

定制开发

根据实际情况进行
定制开发

测试上线

测试系统并正式上
线

系统选择

根据需求选择适合
的ERP系统





永
軸
幸

01 信息共享

实现不同系统间信息共享

02 流程优化

优化业务流程

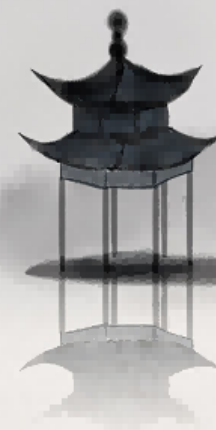
03 系统接口

确保系统之间的正常通信



ERP系统维护与升级

ERP系统上线后，企业需定期进行系统维护和升级，以确保系统的稳定性和安全性。维护工作包括数据备份、性能监控、问题排查等，而升级则是为了引入新功能和修复漏洞。



用户培训与支持



系统操作培训

教授员工如何操作ERP系统
培养员工熟练使用技能

应用培训

介绍公司如何使用ERP系统
讲解系统具体应用场景

技术支持团队

建立专门的技术支持团队
及时解决用户使用中的问题

问题解决

解答用户在使用过程中遇到的问题
提供解决方案



ERP实施与管理 概述

ERP实施与管理是企业信息化的关键环节，涉及到需求分析、系统集成、维护升级、用户培训等多个方面。企业应建立完善的管理体系，确保ERP系统的顺利运行。

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/588005020035006057>