

## 基于ERP的机械制造企业投入产出表结构及分析

张玲玲<sup>1,2</sup>, 李军<sup>1,2</sup>, 佟仁城<sup>1</sup>

1. 中国科学院研究生院管理学院, 北京100080;
2. 中科院虚拟经济科学研究中心, 北京100080

### Study on Structure of I/O Table Based on ERP

ZHANG Ling-ling<sup>1,2</sup>, LI Jun<sup>1,2</sup>, TONG Ren-cheng<sup>1</sup>

1. School, Management of Graduate School of the Chinese Academy of Sciences, Beijing 100080, China;
2. Research Center on Data Technology and Knowledge Economy, Chinese Academy of Sciences, Beijing 100080, China

- [摘要](#)
- [参考文献](#)
- [相关文章](#)

Download: [PDF \(0KB\)](#) [HTML \(1KB\)](#) Export: [BibTeX](#) or [EndNote \(RIS\)](#) [Supporting Info](#)

**摘要** 本文以机械制造企业为研究对象,对基于ERP的机械制造企业投入产出模型进行研究,结合机械制造企业的特点和ERP的运行数据的特点,确定投入产出表的结构,原则是既体现投入产出的特点,又能将ERP与投入产出很好结合;同时说明每一投入产出矩阵块中数据与ERP中数据的关系以及转换方法,并以具体案例说明其实现过程。

**关键词:** [ERP](#) [投入产出表](#) [机械制造企业](#)

**Abstract:** This paper studies the structure of I/O table based on ERP. By analyzing the characteristic of ERP and machine enterprise, the chapter designs the structure of I/O table based on ERP. The data relationship between each matrix of I/O and ERP data is also analyzed.

收稿日期: 2005-10-09;

基金资助:

国家自然科学基金资助项目(70501030);北京市自然科学基金(9073020);博士后基金资助项目(200435429)

**作者简介:** 张玲玲(1974-),女(汉族),河南洛阳人,中科院研究生院管理学院副教授,硕士生导师,中国科学院数据技术与知识经济研究中心研究人员,研究方向:信息系统与信息管理、ERP、知识管理、项目管理。

引用本文:

张玲玲, 李军, 佟仁城. 基于ERP的机械制造企业投入产出表结构及分析[J]. 中国管理科学, 2007, 15(1): 55-63

没有本文参考文献

- [1] 吴良刚, 刘红霖, 赵燕锡. Internet环境下ERP与CRM的集成[J]. 中国管理科学, 2002, (5): 69-73
- [2] 黄杰, 李必强. 面向电子商务的企业资源计划: 进化与实施[J]. 中国管理科学, 2002, (4): 70-73
- [3] 崔玉泉, 史开泉. 合理产业结构的确定方法及预测[J]. 中国管理科学, 2002, (1): 31-34

#### Service

[把本文推荐给朋友](#)

[加入我的书架](#)

[加入引用管理器](#)

[Email Alert](#)

[RSS](#)

#### 作者相关文章

[张玲玲](#)

[李军](#)

[佟仁城](#)

