

图书基本信息

书名：<<信息系统经济学.理论体系与微观分析.>>

13位ISBN编号：9787113023355

10位ISBN编号：7113023355

出版时间：1996-08

出版时间：中国铁道出版社

作者：张剑平

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## 内容概要

### 内容简介

本书首先从学科整体角度，提出信息系统经济学的比较完整的理论框架，对相应的学科基本问题进行探索。

并对信息系统微观经济分析的主要内容进行了系统研究，

其中包括：信息系统成本理论及其成本测算模型；信息系统价值分析与价格制定；信息系统经济效益及其综合评价。

最后以我国大型信息系统之一的铁路信息系统作为实例进行了分析。

这是国内第一本论述信息系统经济学的专著，它的出版将有助于推动我国在该领域理论与应用方面的研究。

读者对象：信息系统规划、投资、开发和管理部门的领导和工作人员，以及相关专业的大学师生。

## 作者简介

### 作者简介

张剑平博士，副教授。

1956年生于浙江衢州。

高中

毕业后曾进厂作工及下乡务农。

1977年考入原浙江师范学院金华分校数学专业学习，毕业后留校任教。

1992年年底考取北方交通大学信息系统理论与分析方向博士研究生。

目前在浙江师范大学计算机系从事教学与科研工作任该系副主任。

主要研究方向为计算机信息管理系统理论与分析、智能管理系统、信息系统经济学。

曾经主

持或参加省、部级科研项目 and 多项信息系统开发，著有《管理信息系统》（执笔）和《信息经济学》（副主编）等书，在国际、国内学术会议和有关刊物上发表论文四十余篇。

书籍目录

目录

第一章 导言

- 1.1 信息系统发展的新挑战
- 1.2 信息系统经济学研究综述
- 1.3 本书结构与内容要点

第二章 信息系统经济学的基本问题

- 2.1 信息系统的概念及其演化
- 2.2 信息系统经济学的对象、任务和特征
- 2.3 信息系统经济学的理论体系
- 2.4 信息系统经济学的研究方法

第三章 信息系统的成本及其测算模型

- 3.1 信息系统成本概述
  - 3.1.1 信息系统成本构成
  - 3.1.2 成本测算所面临的困难
- 3.2 信息系统开发成本测算方法论
  - 3.2.1 成本测算的一般过程
  - 3.2.2 成本测算方法述评
  - 3.2.3 成本测算原则与策略
- 3.3 软件成本测算模型分析
  - 3.3.1 软件规模测算
  - 3.3.2 若干典型成本测算模型的机理分析
  - 3.3.3 成本测算模型比较
- 3.4 成本测算模型的优化研究
  - 3.4.1 模型参数的适应性调整
  - 3.4.2 模型适用程度的综合评判
  - 3.4.3 成本测算的组合模型

第四章 信息系统的价值与价格制定

- 4.1 信息系统价值与价格的基本特征
  - 4.1.1 信息系统产品的价值
  - 4.1.2 信息系统供求对价格的影响
- 4.2 信息系统的价格构成
  - 4.2.1 价格构成及其与价值构成的关系
  - 4.2.2 信息系统的理论销售价格
- 4.3 信息系统的定价策略
  - 4.3.1 系统开发方式与定价
  - 4.3.2 Cost Plus定价策略分析
  - 4.3.3 信息系统产品的利润
- 4.4 大型信息系统的定价模型
  - 4.4.1 用户定制的专用系统
  - 4.4.2 投放市场的通用系统
  - 4.4.3 成交价格与均利点分析

第五章 信息系统的经济效益及其评价

- 5.1 信息系统经济效益的基本特征
  - 5.1.1 信息系统的经济效益与经济效果
  - 5.1.2 信息系统经济效益的分类

- 5.1.3 信息系统经济效益的表现及其特征
- 5.2 信息系统经济效益评价
  - 5.2.1 评价方法及其分类
  - 5.2.2 生产函数评价法
  - 5.2.3 费用/效益分析
- 5.3 信息系统的无形经济效益
  - 5.3.1 无形经济效益的实现途径
  - 5.3.2 无形经济效益的评价指标
  - 5.3.3 无形经济效益的评价
- 5.4 信息系统的综合评价
  - 5.4.1 综合评价基本概念
  - 5.4.2 综合评价指标体系的理论框架
  - 5.4.3 考虑指标均衡度影响的信息系统综合评价模型
- 第六章 实例：我国铁路信息系统的实证分析
  - 6.1 信息系统与铁路现代化
    - 6.1.1 信息系统在现代运输中的地位与作用
    - 6.1.2 铁路信息系统现状
  - 6.2 铁路信息系统概念与结构
    - 6.2.1 系统的逻辑模型与总体结构
    - 6.2.2 运输管理信息系统的信息组织方式
  - 6.3 铁路信息系统经济效益分析
    - 6.3.1 铁路信息系统对货车周转时间的影响
    - 6.3.2 加快货车周转所带来的经济效益
    - 6.3.3 铁路信息系统的综合经济效益
  - 6.4 铁路信息系统发展阶段分析
    - 6.4.1 信息系统发展模式
    - 6.4.2 铁路信息系统的发展阶段
  - 6.5 铁路信息系统发展的基本战略
- 第七章 结语
  - 7.1 本书的主要成果
  - 7.2 需进一步研究的问题
- 参考文献
- 后记

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>