

<<群体决策中的多阶段投票选择方法>>

图书基本信息

书名：<<群体决策中的多阶段投票选择方法>>

13位ISBN编号：9787564318079

10位ISBN编号：7564318074

出版时间：2012-7

出版时间：西南交通大学出版社

作者：邹艳

页数：192

字数：185000

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>

## <<群体决策中的多阶段投票选择方法>>

### 内容概要

本书以多阶段投票和计票过程为研究主线，在学习、总结和吸收国内外相关研究成果的基础上，根据动态群体决策理论和方法及动态博弈思想研究了多阶段投票选择过程中各类投票信息的加权集结模型、不确定信息的分析处理模型和多种多阶段投票规则的孔多塞一致性问题。

本书的研究目的是从多阶段投票过程动态变化的个体偏好和群体偏好中挖掘出更多有价值的信息，为各类多阶段投票选择活动提供一些有借鉴价值的投票选择方法。

# <<群体决策中的多阶段投票选择方法>>

## 书籍目录

- 1绪论
  - 1.1研究背景和研究意义
  - 1.2研究内容
  - 1.3研究思路和分析框架
- 2相关理论方法及研究现状
  - 2.1动态群体决策过程
  - 2.2动态群体决策方法
  - 2.3社会选择理论及方法
  - 2.4研究中使用的其他智能方法
  - 2.5本章小结
- 3多阶段投票规则的孔多塞一致性分析
  - 3.1引言
  - 3.2基本假设和定义
  - 3.3子博弈完美非劣势纳什均衡
  - 3.4多阶段序贯消除决胜制的孔多塞一致性分析
  - 3.5多阶段过半数决胜制的孔多塞一致性分析
  - 3.6提名制程序规则的孔多塞一致性分析
  - 3.7多阶段二元投票规则的孔多塞一致性分析
  - 3.8本章小结
- 4多阶段过半数决胜制中的投票过程分析和加权计票方法
  - 4.1引言
  - 4.2多阶段过半数决胜制中的投票过程分析
  - 4.3基于投票效力指数的多阶段投票选择方法
  - 4.4本章小结
- 5多阶段投票中排序式偏好信息的加权集结方法
  - 5.1引言
  - 5.2基本定义和社会选择函数
  - 5.3基于投票人动态权重的多阶段投票选择方法
  - 5.4基于投票阶段权重的多阶段投票选择方法
  - 5.5本章小结
- 6多阶段投票中非排序式偏好信息的加权集结方法
  - 6.1引言
  - 6.2多阶段序贯消除决胜制下个体偏好信息的加权集结方法
  - 6.3多阶段非淘汰式规则下的投票阶段权重计算模型
  - 6.4赞同式投票规则下的决策者权重配置方法
  - 6.5本章小结
- 7多阶段投票中弃权信息的分析和处理模型
  - 7.1引言
  - 7.2不完备软集合和Vague集
  - 7.3单一阶段的投票选择过程
  - 7.4基于不确定信息分析的多阶段投票选择方法
  - 7.5本章小结
- 8主要成果总结及未来研究展望
  - 8.1本书主要研究结论
  - 8.2后期工作展望

参考文献

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>