



吉首大学学报自然科学版 » 2006, Vol. 27 » Issue (2): 36-38 DOI:

计算机 [最新目录](#) | [下期目录](#) | [过刊浏览](#) | [高级检索](#) [« Previous Articles](#) | [Next Articles »»](#)

Excel 规划求解在决策分析中的应用

(1.吉首大学信息管理与工程学院, 湖南 张家界 427000;2.吉首大学张家界校区后勤办, 湖南 张家界 427000)

Application of Excel Programming Solver in Optimum Decision Analysis

(1.Information Management and Engineering Institute,Jishou University,Zhangjiajie 427000,Hunan China; 2.Office of Logistic Services of Branch Campus in Zhangjiajie,Jishou University,Zhangjiajie 427000,Hunan China)

- 摘要
- 参考文献
- 相关文章

全文: PDF (554 KB) HTML (1 KB) 输出: BibTeX | EndNote (RIS) [青景资料](#)

摘要 介绍了一种求解线性规划和非线性规划的方法.用Excel软件处理规划求解问题,论证Excel在需要大量进行处理数据研究中的实用性.

关键词: 规划求解 Excel 应用

Abstract: This paper introduces a method to solve linear programming problem and non-linear programming problem.A few practical examples are given,in which Excel is applied to the solution of programming,thus the practicability of this software in researches is expounded where a great number of data have to be treated.

Key words: programming solver Excel applications

基金资助:

湖南省自然科学基金资助项目(05JJ40007)

作者简介: 陈生萍(1966-),女,湖南省张家界市人,吉首大学信息管理与工程学院实验师,硕士研究生,主要从事信息技术研究.

引用本文:

陈生萍,田宏秀,黄天强. Excel规划求解在决策分析中的应用[J]. 吉首大学学报自然科学版, 2006, 27(2): 36-38.

CHEN Sheng-Ping,TIAN Hong-Xiu,HUANG Tian-Qiang. Application of Excel Programming Solver in Optimum Decision Analysis[J]. Journal of Jishou University (Natural Sciences Edit, 2006, 27(2): 36-38.

[1] ALLAN D WAREN.The Status of Nonlinear Programming Software:An Update [J].Operations Research Archive,1987,35: 489-503.

[2] DANIEL FYLSTRA,LEON LASDON.Design and Use of the Microsoft Excel Solver [J].INTERFACES,1998, 28(5):29-55.

[3] 顾运筠.Excel规划求解的两类应用 [J].计算机应用与软件,2005,22(1):137-139.

[1] 侯冬晴. 电气类专业大学生应用能力的培养途径探索[J]. 吉首大学学报自然科学版, 2012, 33(3): 119-121.

[2] 张彦军,李梅. 内田-克莱佩林测验在中国内地30年研究述评[J]. 吉首大学学报自然科学版, 2012, 33(3): 125-128.

[3] 杨志芬,陈莉华,廖美林,刘洪文,刘佩,刘健. 野菊花精油的提取及其在功能性日用品中的应用[J]. 吉首大学学报自然科学版, 2011, 32(6): 89-92.

[4] 易唐唐. 网络资源在高校计算机教学中的应用[J]. 吉首大学学报自然科学版, 2010, 31(2): 122-124.

[5] 张一方. 数学中场论的某些新探索及其在物理学中的应用[J]. 吉首大学学报自然科学版, 2010, 31(1): 47-53.

[6] 张文龙,陈莉华. 量子点在定量分析中的应用研究综述[J]. 吉首大学学报自然科学版, 2009, 30(4): 84-91.

[7] 柯再纯,彭国均. 无线射频技术应用于会展物流的研究[J]. 吉首大学学报自然科学版, 2008, 29(6): 47-49.

[8] 阳西述,刘怀玉. Web3D新技术在现代远程教育中的应用[J]. 吉首大学学报自然科学版, 2008, 29(1): 47-50.

[9] 刘定珍,胡志刚. 协定的理想化分析的应用[J]. 吉首大学学报自然科学版, 2007, 28(6): 22-23.

服务

- ▶ 把本文推荐给朋友
- ▶ 加入我的书架
- ▶ 加入引用管理器
- ▶ E-mail Alert
- ▶ RSS

作者相关文章

- ▶ 陈生萍
- ▶ 田宏秀
- ▶ 黄天强

- [9] 刘守珍, 胡志刚. **邻苯的理化分析的应用**[J]. 吉首大学学报自然科学版, 2007, 28(6): 30-33.
- [10] 杨艳清. **园林地被植物在城市绿地中的应用**[J]. 吉首大学学报自然科学版, 2007, 28(4): 115-117.
- [11] 欧阳蒲月, 苏应娟. **极度濒危植物猪血木RAPD反应体系的优化**[J]. 吉首大学学报自然科学版, 2007, 28(1): 95-97.
- [12] 李洪雄, 彭志远, 邹海英. **葛根黄酮的提取与应用**[J]. 吉首大学学报自然科学版, 2006, 27(3): 113-116.
- [13] 王亚琴. **植物转基因沉默的发生机理和应用**[J]. 吉首大学学报自然科学版, 2006, 27(2): 92-95.

版权所有 © 2012《吉首大学学报（自然科学版）》编辑部
通讯地址：湖南省吉首市人民南路120号《吉首大学学报》编辑部 邮编：416000
电话传真：0743-8563684 E-mail: xb8563684@163.com 办公QQ：1944107525
本系统由北京玛格泰克科技发展有限公司设计开发 技术支持：support@magtech.com.cn