



1997年, 第17卷, 第7期 刊出日期: 1997-07-15  
上一期 (https://sysengi.cjoe.ac.cn/CN/Y1997/V17/I6) 下一期  
(https://sysengi.cjoe.ac.cn/CN/Y1997/V17/I8)

全选



论文

二叉树的生成算法与字符串的输出 (https://sysengi.cjoe.ac.cn/CN/10.12011/1000-6788(1997)7-3)

孟繁桢;边馥萍

系统工程理论与实践. 1997, 17(7): 3-8. https://doi.org/10.12011/1000-6788(1997)7-3  
(https://doi.org/10.12011/1000-6788(1997)7-3)

摘要 (https://sysengi.cjoe.ac.cn/CN/10.12011/1000-6788(1997)7-3) ( 1289 ) PDF全文 ( 960 )

非线性经济建模与预测新思路探讨 (https://sysengi.cjoe.ac.cn/CN/10.12011/1000-6788(1997)7-9)

高仁祥;张世英;刘豹

系统工程理论与实践. 1997, 17(7): 9-13. https://doi.org/10.12011/1000-6788(1997)7-9  
(https://doi.org/10.12011/1000-6788(1997)7-9)

摘要 (https://sysengi.cjoe.ac.cn/CN/10.12011/1000-6788(1997)7-9) ( 885 ) PDF全文 ( 1028 )

Kohonen自组织网络在混沌时间序列预测中的应用  
(https://sysengi.cjoe.ac.cn/CN/10.12011/1000-6788(1997)7-14)

王明进;程乾生

系统工程理论与实践. 1997, 17(7): 14-19. https://doi.org/10.12011/1000-6788(1997)7-14  
(https://doi.org/10.12011/1000-6788(1997)7-14)

摘要 (https://sysengi.cjoe.ac.cn/CN/10.12011/1000-6788(1997)7-14) ( 960 ) PDF全文 ( 662 )

简单巨系统自组织的一个范例——沙波自组织现象的研究  
(https://sysengi.cjoe.ac.cn/CN/10.12011/1000-6788(1997)7-20)

黄必亮;杨家本

系统工程理论与实践. 1997, 17(7): 20-26. https://doi.org/10.12011/1000-6788(1997)7-20  
(https://doi.org/10.12011/1000-6788(1997)7-20)

摘要 (https://sysengi.cjoe.ac.cn/CN/10.12011/1000-6788(1997)7-20) ( 949 ) PDF全文 ( 635 )

中国各行业生产的弹性分析 (https://sysengi.cjoe.ac.cn/CN/10.12011/1000-6788(1997)7-27)

迟旭;杨德礼

系统工程理论与实践. 1997, 17(7): 27-35. https://doi.org/10.12011/1000-6788(1997)7-27  
(https://doi.org/10.12011/1000-6788(1997)7-27)

摘要 (https://sysengi.cjoe.ac.cn/CN/10.12011/1000-6788(1997)7-27) ( 1047 ) PDF全文 ( 1387 )

地球系统科学与可持续发展(II)统一构造理论中的幔柱构造特征与动力学模型研究  
(https://sysengi.cjoe.ac.cn/CN/10.12011/1000-6788(1997)7-36)

毕思文

系统工程理论与实践. 1997, 17(7): 36-43. https://doi.org/10.12011/1000-6788(1997)7-36  
(https://doi.org/10.12011/1000-6788(1997)7-36)

摘要 (https://sysengi.cjoe.ac.cn/CN/10.12011/1000-6788(1997)7-36) ( 999 ) PDF全文 ( 731 )

在长途电话站的设计中利用CSIMAN系统仿真确定长途电话亭的最佳利用状态  
(https://sysengi.cjoe.ac.cn/CN/10.12011/1000-6788(1997)7-44)

王庆;王丽天;王丽宣

## 新闻公告

更多

(https://sysengi.cjoe.ac.cn/CN/10.12011/1000-6788(1997)7-36)

会议(KSS2024)征文通知

(https://sysengi.cjoe.ac.cn/CN/10.12011/1000-6788(1997)7-36) ( 1289 )

中国系统工程学会第23届学术年会征文通知

(https://sysengi.cjoe.ac.cn/CN/10.12011/1000-6788(1997)7-36) ( 1289 )

## 在线期刊

精选文章

(https://sysengi.cjoe.ac.cn/CN/10.12011/1000-6788(1997)7-36)

当期目录

(https://sysengi.cjoe.ac.cn/CN/10.12011/1000-6788(1997)7-36)

最新录用

(https://sysengi.cjoe.ac.cn/CN/10.12011/1000-6788(1997)7-36)

专题专辑

(https://sysengi.cjoe.ac.cn/CN/10.12011/1000-6788(1997)7-36)

全年目录

(https://sysengi.cjoe.ac.cn/CN/10.12011/1000-6788(1997)7-36)

过刊浏览

(https://sysengi.cjoe.ac.cn/CN/10.12011/1000-6788(1997)7-36)

阅读排行

(https://sysengi.cjoe.ac.cn/CN/10.12011/1000-6788(1997)7-36)

全文下载排行

(https://sysengi.cjoe.ac.cn/CN/10.12011/1000-6788(1997)7-36)

被引用排行

(https://sysengi.cjoe.ac.cn/CN/10.12011/1000-6788(1997)7-36)

E-mail Alert


(https://sysengi.cjoe.ac.cn/CN/10.12011/1000-6788(1997)7-36)



系统工程理论与实践. 1997, 17(7): 44-49. [https://doi.org/10.12011/1000-6788\(1997\)7-44](https://doi.org/10.12011/1000-6788(1997)7-44)

([https://doi.org/10.12011/1000-6788\(1997\)7-44](https://doi.org/10.12011/1000-6788(1997)7-44))

摘要 ([https://sysengi.cjoe.ac.cn/CN/10.12011/1000-6788\(1997\)7-44](https://sysengi.cjoe.ac.cn/CN/10.12011/1000-6788(1997)7-44)) ( 853 ) PDF全文 ( 619 )


**正态型元件贮备系统可靠性近似Fiducial置信限 ([https://sysengi.cjoe.ac.cn/CN/10.12011/1000-6788\(1997\)7-50](https://sysengi.cjoe.ac.cn/CN/10.12011/1000-6788(1997)7-50))** 

范大茵

系统工程理论与实践. 1997, 17(7): 50-53. [https://doi.org/10.12011/1000-6788\(1997\)7-50](https://doi.org/10.12011/1000-6788(1997)7-50)

([https://doi.org/10.12011/1000-6788\(1997\)7-50](https://doi.org/10.12011/1000-6788(1997)7-50))

摘要 ([https://sysengi.cjoe.ac.cn/CN/10.12011/1000-6788\(1997\)7-50](https://sysengi.cjoe.ac.cn/CN/10.12011/1000-6788(1997)7-50)) ( 800 ) PDF全文 ( 946 )


**一类非线性两级规划问题的模拟退火求解 ([https://sysengi.cjoe.ac.cn/CN/10.12011/1000-6788\(1997\)7-54](https://sysengi.cjoe.ac.cn/CN/10.12011/1000-6788(1997)7-54))** 

杨若黎;顾基发

系统工程理论与实践. 1997, 17(7): 54-60. [https://doi.org/10.12011/1000-6788\(1997\)7-54](https://doi.org/10.12011/1000-6788(1997)7-54)

([https://doi.org/10.12011/1000-6788\(1997\)7-54](https://doi.org/10.12011/1000-6788(1997)7-54))

摘要 ([https://sysengi.cjoe.ac.cn/CN/10.12011/1000-6788\(1997\)7-54](https://sysengi.cjoe.ac.cn/CN/10.12011/1000-6788(1997)7-54)) ( 1170 ) PDF全文 ( 845 )


**基于遗传算法和最速下降法的函数优化混合数值算法 ([https://sysengi.cjoe.ac.cn/CN/10.12011/1000-6788\(1997\)7-61](https://sysengi.cjoe.ac.cn/CN/10.12011/1000-6788(1997)7-61))** 

赵明旺

系统工程理论与实践. 1997, 17(7): 61-66. [https://doi.org/10.12011/1000-6788\(1997\)7-61](https://doi.org/10.12011/1000-6788(1997)7-61)

([https://doi.org/10.12011/1000-6788\(1997\)7-61](https://doi.org/10.12011/1000-6788(1997)7-61))

摘要 ([https://sysengi.cjoe.ac.cn/CN/10.12011/1000-6788\(1997\)7-61](https://sysengi.cjoe.ac.cn/CN/10.12011/1000-6788(1997)7-61)) ( 981 ) PDF全文 ( 1407 )

**基于遗传算法的水电站优化调度新方法 ([https://sysengi.cjoe.ac.cn/CN/10.12011/1000-6788\(1997\)7-67](https://sysengi.cjoe.ac.cn/CN/10.12011/1000-6788(1997)7-67))** 

王黎;马光文

系统工程理论与实践. 1997, 17(7): 67-71. [https://doi.org/10.12011/1000-6788\(1997\)7-67](https://doi.org/10.12011/1000-6788(1997)7-67)

([https://doi.org/10.12011/1000-6788\(1997\)7-67](https://doi.org/10.12011/1000-6788(1997)7-67))

摘要 ([https://sysengi.cjoe.ac.cn/CN/10.12011/1000-6788\(1997\)7-67](https://sysengi.cjoe.ac.cn/CN/10.12011/1000-6788(1997)7-67)) ( 916 ) PDF全文 ( 662 )

**序贯博弈作战意图预测模型 ([https://sysengi.cjoe.ac.cn/CN/10.12011/1000-6788\(1997\)7-72](https://sysengi.cjoe.ac.cn/CN/10.12011/1000-6788(1997)7-72))** 

袁再江;许国志;邓述慧

系统工程理论与实践. 1997, 17(7): 72-78. [https://doi.org/10.12011/1000-6788\(1997\)7-72](https://doi.org/10.12011/1000-6788(1997)7-72)

([https://doi.org/10.12011/1000-6788\(1997\)7-72](https://doi.org/10.12011/1000-6788(1997)7-72))

摘要 ([https://sysengi.cjoe.ac.cn/CN/10.12011/1000-6788\(1997\)7-72](https://sysengi.cjoe.ac.cn/CN/10.12011/1000-6788(1997)7-72)) ( 1373 ) PDF全文 ( 861 )

**跟踪雷达高低角测量误差的统计分析 ([https://sysengi.cjoe.ac.cn/CN/10.12011/1000-6788\(1997\)7-79](https://sysengi.cjoe.ac.cn/CN/10.12011/1000-6788(1997)7-79))** 

齐全跃;陈敏;舒长胜

系统工程理论与实践. 1997, 17(7): 79-84. [https://doi.org/10.12011/1000-6788\(1997\)7-79](https://doi.org/10.12011/1000-6788(1997)7-79)

([https://doi.org/10.12011/1000-6788\(1997\)7-79](https://doi.org/10.12011/1000-6788(1997)7-79))

摘要 ([https://sysengi.cjoe.ac.cn/CN/10.12011/1000-6788\(1997\)7-79](https://sysengi.cjoe.ac.cn/CN/10.12011/1000-6788(1997)7-79)) ( 1019 ) PDF全文 ( 702 )

**DEDS有限扰动分析效率 ([https://sysengi.cjoe.ac.cn/CN/10.12011/1000-6788\(1997\)7-85](https://sysengi.cjoe.ac.cn/CN/10.12011/1000-6788(1997)7-85))** 

徐文江;黄红选;冯允成

系统工程理论与实践. 1997, 17(7): 85-89. [https://doi.org/10.12011/1000-6788\(1997\)7-85](https://doi.org/10.12011/1000-6788(1997)7-85)

([https://doi.org/10.12011/1000-6788\(1997\)7-85](https://doi.org/10.12011/1000-6788(1997)7-85))

摘要 ([https://sysengi.cjoe.ac.cn/CN/10.12011/1000-6788\(1997\)7-85](https://sysengi.cjoe.ac.cn/CN/10.12011/1000-6788(1997)7-85)) ( 921 ) PDF全文 ( 769 )

**新产品开发方案选择的层次分析方法 ([https://sysengi.cjoe.ac.cn/CN/10.12011/1000-6788\(1997\)7-90](https://sysengi.cjoe.ac.cn/CN/10.12011/1000-6788(1997)7-90))** 

张炳发;初凤荣

系统工程理论与实践. 1997, 17(7): 90-94. [https://doi.org/10.12011/1000-6788\(1997\)7-90](https://doi.org/10.12011/1000-6788(1997)7-90)

([https://doi.org/10.12011/1000-6788\(1997\)7-90](https://doi.org/10.12011/1000-6788(1997)7-90))

摘要 ([https://sysengi.cjoe.ac.cn/CN/10.12011/1000-6788\(1997\)7-90](https://sysengi.cjoe.ac.cn/CN/10.12011/1000-6788(1997)7-90)) ( 1117 ) PDF全文 ( 1131 )



- 风险因子的模糊综合评判法** ([https://sysengi.cjoe.ac.cn/CN/10.12011/1000-6788\(1997\)7-95](https://sysengi.cjoe.ac.cn/CN/10.12011/1000-6788(1997)7-95))
- 赵恒峰;邱苑华;王新哲
- 系统工程理论与实践. 1997, 17(7): 95-98. [https://doi.org/10.12011/1000-6788\(1997\)7-95](https://doi.org/10.12011/1000-6788(1997)7-95)  
([https://doi.org/10.12011/1000-6788\(1997\)7-95](https://doi.org/10.12011/1000-6788(1997)7-95))
- 摘要 ([https://sysengi.cjoe.ac.cn/CN/10.12011/1000-6788\(1997\)7-95](https://sysengi.cjoe.ac.cn/CN/10.12011/1000-6788(1997)7-95)) ( 1041 )      PDF全文 ( 1032 )
- 
- 矩阵对策与专家系统结合在矿井优化设计中的应用**  
([https://sysengi.cjoe.ac.cn/CN/10.12011/1000-6788\(1997\)7-99](https://sysengi.cjoe.ac.cn/CN/10.12011/1000-6788(1997)7-99))
- 罗键
- 系统工程理论与实践. 1997, 17(7): 99-103. [https://doi.org/10.12011/1000-6788\(1997\)7-99](https://doi.org/10.12011/1000-6788(1997)7-99)  
([https://doi.org/10.12011/1000-6788\(1997\)7-99](https://doi.org/10.12011/1000-6788(1997)7-99))
- 摘要 ([https://sysengi.cjoe.ac.cn/CN/10.12011/1000-6788\(1997\)7-99](https://sysengi.cjoe.ac.cn/CN/10.12011/1000-6788(1997)7-99)) ( 896 )      PDF全文 ( 590 )
- 
- 神经网络理论在投入产出分析中的应用** ([https://sysengi.cjoe.ac.cn/CN/10.12011/1000-6788\(1997\)7-104](https://sysengi.cjoe.ac.cn/CN/10.12011/1000-6788(1997)7-104))
- 姜照华;姜颜君
- 系统工程理论与实践. 1997, 17(7): 104-107. [https://doi.org/10.12011/1000-6788\(1997\)7-104](https://doi.org/10.12011/1000-6788(1997)7-104)  
([https://doi.org/10.12011/1000-6788\(1997\)7-104](https://doi.org/10.12011/1000-6788(1997)7-104))
- 摘要 ([https://sysengi.cjoe.ac.cn/CN/10.12011/1000-6788\(1997\)7-104](https://sysengi.cjoe.ac.cn/CN/10.12011/1000-6788(1997)7-104)) ( 960 )      PDF全文 ( 615 )
- 
- 人工神经网络BP算法的数据处理方法及应用** ([https://sysengi.cjoe.ac.cn/CN/10.12011/1000-6788\(1997\)7-108](https://sysengi.cjoe.ac.cn/CN/10.12011/1000-6788(1997)7-108))
- 李春好;李立辉;杨印生
- 系统工程理论与实践. 1997, 17(7): 108-111. [https://doi.org/10.12011/1000-6788\(1997\)7-108](https://doi.org/10.12011/1000-6788(1997)7-108)  
([https://doi.org/10.12011/1000-6788\(1997\)7-108](https://doi.org/10.12011/1000-6788(1997)7-108))
- 摘要 ([https://sysengi.cjoe.ac.cn/CN/10.12011/1000-6788\(1997\)7-108](https://sysengi.cjoe.ac.cn/CN/10.12011/1000-6788(1997)7-108)) ( 1087 )      PDF全文 ( 932 )
- 
- 能源输出省煤电水产业综合协调发展模型及其应用**  
([https://sysengi.cjoe.ac.cn/CN/10.12011/1000-6788\(1997\)7-112](https://sysengi.cjoe.ac.cn/CN/10.12011/1000-6788(1997)7-112))
- 姜意
- 系统工程理论与实践. 1997, 17(7): 112-117. [https://doi.org/10.12011/1000-6788\(1997\)7-112](https://doi.org/10.12011/1000-6788(1997)7-112)  
([https://doi.org/10.12011/1000-6788\(1997\)7-112](https://doi.org/10.12011/1000-6788(1997)7-112))
- 摘要 ([https://sysengi.cjoe.ac.cn/CN/10.12011/1000-6788\(1997\)7-112](https://sysengi.cjoe.ac.cn/CN/10.12011/1000-6788(1997)7-112)) ( 983 )      PDF全文 ( 661 )
- 
- “成长三角”贸易发展影响因素的系统分析** ([https://sysengi.cjoe.ac.cn/CN/10.12011/1000-6788\(1997\)7-118](https://sysengi.cjoe.ac.cn/CN/10.12011/1000-6788(1997)7-118))
- 李清;徐志军;汪应洛
- 系统工程理论与实践. 1997, 17(7): 118-125. [https://doi.org/10.12011/1000-6788\(1997\)7-118](https://doi.org/10.12011/1000-6788(1997)7-118)  
([https://doi.org/10.12011/1000-6788\(1997\)7-118](https://doi.org/10.12011/1000-6788(1997)7-118))
- 摘要 ([https://sysengi.cjoe.ac.cn/CN/10.12011/1000-6788\(1997\)7-118](https://sysengi.cjoe.ac.cn/CN/10.12011/1000-6788(1997)7-118)) ( 961 )      PDF全文 ( 650 )
- 
- 河南省持续发展系统动力学模拟与调控** ([https://sysengi.cjoe.ac.cn/CN/10.12011/1000-6788\(1997\)7-126](https://sysengi.cjoe.ac.cn/CN/10.12011/1000-6788(1997)7-126))
- 秦耀辰;赵秉栋;张俊军;刘建丽;程玉鸿
- 系统工程理论与实践. 1997, 17(7): 126-133. [https://doi.org/10.12011/1000-6788\(1997\)7-126](https://doi.org/10.12011/1000-6788(1997)7-126)  
([https://doi.org/10.12011/1000-6788\(1997\)7-126](https://doi.org/10.12011/1000-6788(1997)7-126))
- 摘要 ([https://sysengi.cjoe.ac.cn/CN/10.12011/1000-6788\(1997\)7-126](https://sysengi.cjoe.ac.cn/CN/10.12011/1000-6788(1997)7-126)) ( 969 )      PDF全文 ( 865 )
- 
- 安徽省高校研究与发展主要指标GM预测及分析** ([https://sysengi.cjoe.ac.cn/CN/10.12011/1000-6788\(1997\)7-134](https://sysengi.cjoe.ac.cn/CN/10.12011/1000-6788(1997)7-134))
- 熊健
- 系统工程理论与实践. 1997, 17(7): 134-137. [https://doi.org/10.12011/1000-6788\(1997\)7-134](https://doi.org/10.12011/1000-6788(1997)7-134)  
([https://doi.org/10.12011/1000-6788\(1997\)7-134](https://doi.org/10.12011/1000-6788(1997)7-134))
- 摘要 ([https://sysengi.cjoe.ac.cn/CN/10.12011/1000-6788\(1997\)7-134](https://sysengi.cjoe.ac.cn/CN/10.12011/1000-6788(1997)7-134)) ( 857 )      PDF全文 ( 684 )
- 
- 机队规划的优化** ([https://sysengi.cjoe.ac.cn/CN/10.12011/1000-6788\(1997\)7-138](https://sysengi.cjoe.ac.cn/CN/10.12011/1000-6788(1997)7-138))




都业富

系统工程理论与实践. 1997, 17(7): 138-140. [https://doi.org/10.12011/1000-6788\(1997\)7-138](https://doi.org/10.12011/1000-6788(1997)7-138)

([https://doi.org/10.12011/1000-6788\(1997\)7-138](https://doi.org/10.12011/1000-6788(1997)7-138))

摘要 ([https://sysengi.cjoe.ac.cn/CN/10.12011/1000-6788\(1997\)7-138](https://sysengi.cjoe.ac.cn/CN/10.12011/1000-6788(1997)7-138)) ( 918 ) PDF全文 ( 711 )


**企业复杂债务清偿的节点分析法** ([https://sysengi.cjoe.ac.cn/CN/10.12011/1000-6788\(1997\)7-141](https://sysengi.cjoe.ac.cn/CN/10.12011/1000-6788(1997)7-141)) 

王计平

系统工程理论与实践. 1997, 17(7): 141-142. [https://doi.org/10.12011/1000-6788\(1997\)7-141](https://doi.org/10.12011/1000-6788(1997)7-141)

([https://doi.org/10.12011/1000-6788\(1997\)7-141](https://doi.org/10.12011/1000-6788(1997)7-141))

摘要 ([https://sysengi.cjoe.ac.cn/CN/10.12011/1000-6788\(1997\)7-141](https://sysengi.cjoe.ac.cn/CN/10.12011/1000-6788(1997)7-141)) ( 851 ) PDF全文 ( 606 )

**债务清偿问题的一个多项式算法** ([https://sysengi.cjoe.ac.cn/CN/10.12011/1000-6788\(1997\)7-143](https://sysengi.cjoe.ac.cn/CN/10.12011/1000-6788(1997)7-143)) 

谢政

系统工程理论与实践. 1997, 17(7): 143-146. [https://doi.org/10.12011/1000-6788\(1997\)7-143](https://doi.org/10.12011/1000-6788(1997)7-143)

([https://doi.org/10.12011/1000-6788\(1997\)7-143](https://doi.org/10.12011/1000-6788(1997)7-143))

摘要 ([https://sysengi.cjoe.ac.cn/CN/10.12011/1000-6788\(1997\)7-143](https://sysengi.cjoe.ac.cn/CN/10.12011/1000-6788(1997)7-143)) ( 881 ) PDF全文 ( 655 )

月刊, 创刊于1981年

主办: 中国系统工程学会

ISSN 1000-6788

CN 11-2267/N

地址: 北京市海淀区中关村东路55号中国科学院数学与系统科学研究院思

源楼P330室

邮编: 100190

电话: 010-82541428

E-mail: [xtll@chinajournal.net.cn](mailto:xtll@chinajournal.net.cn)



(<http://www.facebook.com/sharer.php?u=https://sysengi.cjoe.ac.cn>)



(<http://twitter.com/share?url=https://sysengi.cjoe.ac.cn>)



(<http://www.linkedin.com/shareArticle?url=https://sysengi.cjoe.ac.cn>)



(<http://connect.qq.com/widget/shareqq/index.html?url=https://sysengi.cjoe.ac.cn&sharesource=分享标题>)



京公网安备11010802040196号 (<http://www.beian.gov.cn/portal/registerSystemInfo?recordcode=11010802040196>)

京ICP备05002806号-11

(<https://beian.miit.gov.cn>) 版权所有 © 《系统工程理论与实践》编辑部

