

<<吴立德学术论文选>>

图书基本信息

书名：<<吴立德学术论文选>>

13位ISBN编号：9787309054132

10位ISBN编号：730905413X

出版时间：2007-4

出版单位：复旦大学

作者：吴立德

页数：424

字数：466000

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>

## <<吴立德学术论文选>>

### 内容概要

吴立德教授是我国概率论、人工智能和模式识别方面的著名学者，在上述领域做出了许多重要的贡献，先后获得全国科学大会奖、国家自然科学基金等多项奖励。

本书选编了吴立德教授的28篇精选论文，内容涉及到概率论和数理统计、上海市地面沉降控制、石油地震勘探资料的数字处理、图像视频处理、模式识别、计算机视觉和自然语言处理等等，基本上能够反映吴立德教授的学术贡献。

本书对于从事概率统计、人工智能和模式识别相关方面理论研究和实际应用的学者是一本很好的参考读物。

## 书籍目录

第一部分 概率统计 输入为无后效平稳流的单线路排除系统 On the Distributions of Integral Functionals of Homogeneous Denumerable Markov Processes 关于连续参数的马尔可夫链的离散骨架 Classification of States of Markov Processes with Denumerable States 有限马尔可失过程参量的估计 Probabilistic Solution of the Kolmogorov Equations

第二部分 计算机应用 上海市地下水用量、灌量与水位相关分析方法的初步研究 石油地震勘探资料的数字处理 一个产生满足指定分布和相关的随机序列发生器

第三部分 图像视频处理和模式识别 On the Chain Code of a Line Consistent Cross-Validated Density Estimation The Robust Algorithms for Finding the Center of an Arc A Piecewise Linear Approximation Based on a Statistical Model Scaling Theorems of Zero-Crossings 基于边过程的围线追踪与围线的树结构 New Sufficient Conditions for Absolute Stability of Neural Networks 一种新的颜色相似度计算方法 Automatic Model-Based Semantic Object Extraction Algorithm Automatic Scene Detection in News Program by Integrating Visual Feature and Rules A Novel Optimal Discriminant Principle in High Dimensional Space Fudan University at TRECVID 2003 Stepwise Nearest Neighbor Discriminant Analysis

第四部分 自然语言处理 基于机器学习的无需人工编制词典的切词系统 基于最大熵方法的中英文基本名词短语识别 基于向量空间模型的文档分类系统 FDU at TREC-9:CLIR, Filtering and QA Tasks FDU at TREC 2002:Filtering,QA,Web and Video Tasks A Fast Algorithm for Feature Selection in Conditional Maximum Entropy Modeling

第五部分 附录 附录1 主要著作和论文 附录2 项目 附录3 学生名录 附录4 获奖成果

<<吴立德学术论文选>>

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>