

王玲玲 老師

現職 資訊傳播學系 教授

學歷 交通大學資訊工程學系博士

專長1 影像處理

專長2 圖形識別

專長3 人工智慧

專長4 媒體與科技

教師研究成果資料明細

研究計畫

1.王玲玲 國科會 2006.02.1 ~2007.01.31
臉部辨識在網站購物之應用及其社會影響

2.王玲玲 國科會 2007.08.1 ~2009.07.31
自適應遊戲人工智慧技術之開發與應用

3.王玲玲 國科會 2010.08.1 ~2011.07.31
網站視覺設計之自動評量

SCI、SSCI、A&HCI、EI、TSSCI期刊論文

1.陳依屏(I P. Chen)、賴明藝(M. Y. Lai)、王玲玲(Ling-Ling Wang)* ,2008-12, (已刊登)

INTERNATIONAL JOURNAL OF IMAGING SYSTEMS AND TECHNOLOGY 18卷5-6期:365頁~370頁

An improvement in the moment-preserving thresholding method

2.溫珮君(Pei- Chun Wen)、王玲玲(Ling-Ling Wang)* ,2010-07, (已刊登)

COMPUTING AND INFORMATICS 29卷2期:165頁~182頁

Identification of technical journals for automatic registration

3.王玲玲(Ling-Ling Wang) ,1997-04, (已刊登)

ROBOTICS AND AUTONOMOUS SYSTEMS 20卷1期:61頁~83頁

Intelligent collision avoidance by fuzzy logic control

4.王玲玲(Ling-Ling Wang) ,1997-12, (已刊登)

PATTERN RECOGNITION LETTERS 18卷14期:1469頁~1478頁

A fast multilevel thresholding method based on lowpass and highpass filtering

5.王玲玲(Ling-Ling Wang) ,1996-10, (已刊登)

PATTERN RECOGNITION LETTERS 17卷2期:1247頁~1252頁

Automatic determination of the spread parameter in Gaussian smoothing

6.王玲玲(Ling-Ling Wang) ,2008-04, (已刊登)

ROBOTICS AND COMPUTER-INTEGRATED MANUFACTURING

24卷2期:217頁~227頁

Automatic shoe-pattern boundary extraction by image processing techniques

7.王玲玲(Ling-Ling Wang) ,1991-04, (已刊登)

IEEE TRANSACTIONS ON PATTERN ANALYSIS AND MACHINE INTELLIGENCE

13卷4期:370頁~376頁

Camera calibration by vanishing lines for 3D computer vision

8.王玲玲(Ling-Ling Wang) ,1991-, (已刊登)

JOURNAL OF ROBOTIC SYSTEMS 8卷5期:677頁~698頁

Collision avoidance by a modified least-mean-square-error classification scheme for indoor autonomous land vehicle navigation

9.王玲玲(Ling-Ling Wang) ,1994-12, (已刊登)

JOURNAL OF ROBOTIC SYSTEMS 11卷8期:743頁~760頁

Collision avoidance by fuzzy logic control for automated guided vehicle navigation

10.王玲玲(Ling-Ling Wang) ,1997-02, (已刊登)

IEEE TRANSACTIONS ON IMAGE PROCESSING 6卷2期:332頁~339頁

Color image retrieval based on hidden Markov models

11.王玲玲(Ling-Ling Wang) ,1996-10, (已刊登)

IMAGE AND VISION COMPUTING 14卷9期:685頁~702頁

Color texture segmentation for clothing in a computer-aided fashion design system

12.王玲玲(Ling-Ling Wang) ,1990-, (已刊登)

MACHINE VISION AND APPLICATIONS 3卷3期:129頁~141頁

Computing camera parameters using vanishing line information from a rectangular parallelepiped

13.王玲玲(Ling-Ling Wang) ,1997-05, (已刊登)

PATTERN RECOGNITION LETTERS 18卷5期:433頁~443頁

Extracting periodicity of a regular texture based on autocorrelation functions

14.王玲玲(Ling-Ling Wang) ,1997-04, (已刊登)

SIGNAL PROCESSING 60卷2期:235頁~241頁

Fast heuristics for polygonal approximation of a 2D shape

15.王玲玲(Ling-Ling Wang) ,1993-, (已刊登)

AUTOMATION IN CONSTRUCTION 2卷期:123頁~137頁

Model-based guidance by longest common subsequence algorithms for indoor autonomous vehicle navigation

16.王玲玲(Ling-Ling Wang) ,1994-, (已刊登)

JOURNAL OF ROBOTIC SYSTEMS 11卷3期:181頁~195頁

Model-based location of automated guided vehicles in the navigation sessions by 3D computer vision

17.王玲玲(Ling-Ling Wang) ,1988-, (已刊登)

BIT NUMERICAL MATHEMATICS 28卷1期:54頁~68頁

Optimal assignment of task modules with precedence for distributed processing by graph matching and state-space search

18.王玲玲(Ling-Ling Wang) ,1999-01, (已刊登)

IMAGE AND VISION COMPUTING 17卷1期:51頁~63頁

Regular-texture image retrieval based on texture-primitive extraction

非SCI、SSCI、A&HCI、EI、TSSCI...等具審查機制論文

1.王玲玲(Ling-Ling Wang)* ,2008-12, (已刊登)

Asian Journal of Health and Information Sciences 3卷1-4期:39頁~57頁

A fuzzy approach to generating adaptive opponents in a Dead End game

2. 王玲玲(Ling-Ling Wang) ,2007-01, (已刊登)
Asian Journal of Health and Information Sciences 1卷4期:425頁~445頁
Color texture segmentation for clothing based on finite prolate spheroidal sequences
3. 王玲玲(Ling-Ling Wang) ,2011-03, (已刊登)
資訊傳播研究 1卷2期:29頁~56頁
網站視覺設計之量化分析
4. 王玲玲(Ling-Ling Wang) ,2001-12, (已刊登)
電腦季刊 13卷4期:30頁~43頁
Content-based image retrieval by color texture and shape
5. 王玲玲(Ling-Ling Wang) ,2002-05, (已刊登)
電腦季刊 14卷1期:33頁~47頁
Two-class clustering by moment-preserving principle
6. 王玲玲(Ling-Ling Wang) ,2007-12, (已刊登)
資訊科學應用期刊 3卷2期:1頁~24頁
透過Google圖片搜尋引擎作個人資料網頁搜尋
7. 王玲玲(Ling-Ling Wang) ,2011-12, (已刊登)
設計與環境學報 卷12期:頁~頁
網站視覺設計之評量

研討會論文

1. 王玲玲(Ling-Ling Wang) 2010.11. ~ . . .
網站視覺設計之評量
資訊傳播國際學術研討會
2. 王玲玲(Ling-Ling Wang) 2005.12. ~ . . .
動量守恆決定閾值方法之簡易有效改進
資訊管理暨實務研討會
3. 王玲玲(Ling-Ling Wang) 2007.03. ~ . . .
網路個人資料搜尋
電子商務與數位生活研討會
4. 唐淑美(Shu-Mei Tang)、王玲玲(Ling-Ling Wang) 2007.03. ~ . . .
應用臉部辨識於網站購物之倫理、法律及社會衝擊之探討
海峽兩岸下一代網際網路服務與應用研討會
5. 王玲玲(Ling-Ling Wang) 2007.09. ~ . . .
透過Google圖片搜尋引擎作個人資料網頁搜尋
物件導向技術及應用研討會
6. 王玲玲(Ling-Ling Wang) 2007.11. ~ . . .
A fuzzy approach to generating adaptive opponents for a predator/prey game
Conference on Artificial Intelligence and Applications
7. 王玲玲(Ling-Ling Wang) 2007.12. ~ . . .
An adaptive predator/prey game
National Computer Symposium
8. 王玲玲(Ling-Ling Wang) 2010.06. ~ . . .
網站視覺設計之量化分析
資訊傳播學術研討會

9. 王玲玲(Ling-Ling Wang) 2006.06. ~ . .

Automatic shoe-pattern boundary extraction by image processing techniques
International Conference on Computers and Industrial Engineering

指導碩博士論文

1. 王玲玲

小精靈遊戲之策略自動產生與適應調整
謝皓閔

2. 王玲玲

利用影像處理技術自動擷取鞋板輪廓
賴明藝

3. 王玲玲

個人化郵件分類過濾工具
盧秀禎

4. 王玲玲

動量守恆決定閥值方法之簡易有效改進
陳依屏

5. 王玲玲

透過Google圖片搜尋引擎作個人資料網頁搜尋
謝堡智

6. 王玲玲

網站視覺設計之量化分析
陳家怡

7. 王玲玲

網站視覺設計評量與導入頁量化分析
周士邦

參與研討會

1. 王玲玲 2010-06-04~2010-06-04

2010資訊傳播學術研討會

參與期刊編輯

1. 王玲玲 2010-10-11~

ISRN Signal Processing

2. 王玲玲 2006-04-01~2009-07-31

Asian Journal of Health and Information Sciences

學術/社會服務資料

1. 王玲玲 2009-11-21~2011-11-20

台灣資訊傳播學會 理事

2. 王玲玲 2010-06-04~2010-06-04

資訊傳播學術研討會 議程評論人

3. 王玲玲 2007-12-20~2007-12-20

全國計算機會議 會議主持人

4. 王玲玲 2007-12-20~2007-12-21

全國計算機會議 議程主席

5.王玲玲 2007-08-19~2007-08-21

電腦視覺、圖學暨影像處理研討會 議程共同主席