

Träfflista: Forskningsprogram Reglerteknik 1 - 48 av 48

1.
Beck, Amir; Stoica, Peter; Li, Jian
Exact and approximate solutions of source localization problems
Avdelningen för systemteknik
Artikel i tidskrift
2008
2.
Brus, Linda; Wigren, Torbjörn; Carlsson, Bengt
Initialization of a Nonlinear Identification Algorithm Applied to Laboratory Plant Data
Avdelningen för systemteknik
Artikel i tidskrift
2008
3.
Evestedt, Magnus; Medvedev, Alexander; Wigren, Torbjörn
Windup properties of recursive parameter estimation algorithms in acoustic echo cancellation
Avdelningen för systemteknik
Artikel i tidskrift
2008
4.
Halvorsen, Kjartan; et al.
Tracking the Motion of Hidden Segments Using Kinematic Constraints and Kalman Filtering
Avdelningen för systemteknik
Artikel i tidskrift
2008
5.
Li, Jian; Stoica, Peter; Yardibi, Tarik
Covariance beamforming, covariance matrix tapers and matrix beamforming are related
Avdelningen för systemteknik
Artikel i tidskrift
2008
6.
Li, Jian; et al.
Range compression and waveform optimization for MIMO radar: a Cramér-Rao bound based study
Avdelningen för systemteknik
Artikel i tidskrift
2008
7.
Li, Jian; Stoica, Peter; Zheng, X
Signal synthesis and receiver design for MIMO radar imaging
Avdelningen för systemteknik
Artikel i tidskrift
2008
8.
Ling, Jun; et al.
On using cyclic algorithms for sinusoidal parameter estimation.
Avdelningen för systemteknik
Artikel i tidskrift
2008
9.
Werner, K; Jansson, Magnus; Stoica, Peter
On estimation of covariance matrices with Kronecker product structure.

Avdelningen för systemteknik

Artikel i tidskrift

2008

10.

Xu, L; li, Jian; Stoica, Peter

Target detection and parameter estimation for MIMO radar systems

Avdelningen för systemteknik

Artikel i tidskrift

2008

11.

Christensen, M; et al.

Multi-pitch estimation

Avdelningen för systemteknik

Artikel i tidskrift

2008

12.

Stoica, Peter; et al.

On using a priori knowledge in space-time adaptive processing

Avdelningen för systemteknik

Artikel i tidskrift

2008

13.

Stoica, Peter; Li, Jian; Xue, Ming

On binary probing signals and instrumental variables receivers for radar

Avdelningen för systemteknik

Artikel i tidskrift

2008

14.

Stoica, Peter; Li, Jian; Xue, Ming

Transmit codes and receive filters for radar

Avdelningen för systemteknik

Artikel i tidskrift

2008

15.

Stoica, Peter; Li, Jian; Tan, Xin

On spatial power spectrum and signal estimation using the Pisarenko framework

Avdelningen för systemteknik

Artikel i tidskrift

2008

16.

Stoica, Peter; Li, Jian; Zhu, Xumin

Waveform synthesis for diversity-based transmit beampattern design

Avdelningen för systemteknik

Artikel i tidskrift

2008

17.

Rensfelt, Agnes; et al.

Optimal sensor locations for nonparametric identification of viscoelastic materials

Avdelningen för systemteknik

Artikel i tidskrift

2008

18.

Selén, Yngve; Abrahamsson, Richard; Stoica, Peter

Automatic robust adaptive beamforming via ridge regression

Avdelningen för systemteknik

Artikel i tidskrift

2008

19.

Selén, Yngve; Stoica, Peter

Estimation of semi-sparse radar range profiles

Avdelningen för systemteknik

Artikel i tidskrift

2008

20.

Somasundaram, Samuel D.; Jakobsson, Andreas; Gudmundson, Erik

Robust Nuclear Quadrupole Resonance Signal Detection Allowing for Amplitude Uncertainties

Avdelningen för systemteknik

Artikel i tidskrift

2008

21.

Söderström, Torsten

Extending the Frisch scheme for errors-in-variables identification to correlated output noise

Avdelningen för systemteknik

Artikel i tidskrift

2008

22.

Zheng, X; et al.

Adaptive arrays for broadband communications in the presence of unknown co-channel interference

Avdelningen för systemteknik

Artikel i tidskrift

2008

23.

Zhu, Xumin; Li, Jian; Stoica, Peter

Knowledge-aided adaptive beamforming

Avdelningen för systemteknik

Artikel i tidskrift

2008

24.

Yardibi, Tarik; et al.

Sparsity constrained deconvolution approaches for acoustic source mapping

Avdelningen för systemteknik

Artikel i tidskrift

2008

25.

Pérez-Neira, Ana I.; et al.

Spectrum labeling for cognitive radio systems: candidate spectral estimation

Reglerteknik

Konferensbidrag

2008

26.

Babu, Prabhu; Gudmundson, Erik; Stoica, Peter

Automatic cepstrum-based smoothing of the periodogram via cross-validation

Avdelningen för systemteknik

Konferensbidrag

2008

27.

Babu, Prabhu; Gudmundson, Erik; Stoica, Peter
Optimal Preconditioning for the Interpolation of Missing Data in a Band-Limited Sequence
Avdelningen för systemteknik
Konferensbidrag
2008

28.
Gudmundson, Erik; Jakobsson, Andreas; Somasundaram, Samuel D.
On the reconstruction of gapped sinusoidal data
Avdelningen för systemteknik
Konferensbidrag
2008

29.
Gudmundson, Erik; Stoica, Peter
On denoising via penalized least-squares rules
Avdelningen för systemteknik
Konferensbidrag
2008

30.
Halvarsson, Björn
Comparison of some Gramian based interaction measures
Avdelningen för systemteknik
Konferensbidrag
2008

31.
Hong, Mei; et al.
Accuracy analysis of time-domain maximum likelihood method and sample maximum likelihood method for errors-in-variables identification
Avdelningen för systemteknik
Konferensbidrag
2008

32.
Hong, Mei; et al.
Comparison of three Frisch methods for errors-in-variables identification
Avdelningen för systemteknik
Konferensbidrag
2008

33.
Li, Jian; Du, Lin; Stoica, Peter
Fully automatic computation of diagonal loading levels for robust adaptive beamforming
Reglerteknik
Konferensbidrag
2008

34.
Li, Jian; Stoica, Peter; Zhu, Xumin
MIMO Radar Waveform Synthesis
Reglerteknik
Konferensbidrag
2008

35.
Du, Lin; Li, Jian; Stoica, Peter
User parameter free approaches to multistatic adaptive ultrasound imaging
Reglerteknik
Konferensbidrag
2008

36.

Du, Lin; et al.

Review of User Parameter-Free Robust Adaptive Beamforming Algorithms

Reglerteknik

Konferensbidrag

2008

37.

Lagunas, M; Rojas, M; Stoica, Peter

New spectral estimation based on filterbank for spectrum sensing

Reglerteknik

Konferensbidrag

2008

38.

Lagunas, M; Stoica, Peter; Rojas, M

ARMA parameter estimation: Revisiting a cepstrum-based method

Reglerteknik

Konferensbidrag

2008

39.

Nauc ler, Peter; Söderström, Torsten

Feedforward design for a mechanical system with marginally stable inverse

Avdelningen f r systemteknik

Konferensbidrag

2008

40.

Stoica, Peter; Li, Jian; Tan, Xing

Spatial power spectrum estimation using the Pisarenko framework

Reglerteknik

Konferensbidrag

2008

41.

Stoica, Peter; Li, Jian; Xue, Ming

Transmit codes and receive filters for pulse compression radar systems

Reglerteknik

Konferensbidrag

2008

42.

Rensfelt, Agnes; Söderström, Torsten

Frequency content in an axially impacted bar subject to boundary conditions

Avdelningen f r systemteknik

Konferensbidrag

2008

43.

Yardibi, Tarik; Li, Jian; Stoica, Peter

Nonparametric and Sparse Signal Representations in Array Processing via Iterative Adaptive Approaches

Reglerteknik

Konferensbidrag

2008

44.

Yardibi, Tarik; et al.

Sparsity constrained deconvolution approaches for acoustic source mapping

Reglerteknik

Konferensbidrag

2008

45.

Thil, Stéphane; et al.

Statistical analysis of a third-order cumulants based algorithm for discrete-time errors-in-variables identification

Avdelningen för systemteknik

Konferensbidrag

2008

46.

Roberts, William; et al.

Sparse signal representation for MIMO radar imaging

Reglerteknik

Konferensbidrag

2008

47.

Roberts, William; et al.

MIMO radar receiver design

Reglerteknik

Konferensbidrag

2008

48.

Xumin, Zhu; Li, Jian; Stoica, Peter

Knowledge-aided adaptive beamforming

Reglerteknik

Konferensbidrag

2008