

## Hackbusch, Wolfgang

2000 B 124

Hackbusch, Wolfgang:

A sparse H-Matrix arithmetic : general complexity estimates / by W. Hackbusch and B. N Khoromskij. -  
Leipzig, 1999. - 18 S. : Ill. ; 30 cm

*(Preprint / Max-Planck-Institut für Mathematik in den Naturwissenschaften Leipzig ; 66)*

NE: Khoromskij, Boris N.:

2002 B 16

Hackbusch, Wolfgang:

Eta-matrix approximation on graded meshes / Wolfgang Hackbusch ; Boris N. Khoromskij. -  
Leipzig, 1999. - 9 S. : Ill.

*(Preprint / Max-Planck-Institut für Mathematik in den Naturwissenschaften Leipzig ; 54)*

NE: 2. Verf.:

2000 B 539

Hackbusch, Wolfgang:

Towards H-matrix approximation of linear complexity / Wolfgang Hackbusch ; Boris N. Khoromskij. -  
Leipzig, 2000. - 19 S. : Ill. ; 30 cm

*(Preprint / Max-Planck-Institut für Mathematik in den Naturwissenschaften Leipzig ; 15)*

NE: 2. Verf.:

2000 B 540

Hackbusch, Wolfgang:

The efficient computation of scalar products of certain antisymmetric functions / by Wolfgang  
Hackbusch. -

Leipzig, 2000. - 12 S.

*(Preprint / Max-Planck-Institut für Mathematik in den Naturwissenschaften Leipzig ; 18)*

2001 B 134

Hackbusch, Wolfgang:

Blended kernel approximation in the Eta-matrix techniques / Wolfgang Hackbusch ; Boris N. Khoromskij. -  
Leipzig, 2000. - 17 S. : Ill.

*(Preprint / Max-Planck-Institut für Mathematik in den Naturwissenschaften Leipzig ; 66!)*

NE: 2. Verf.:

2002 B 207

Hackbusch, Wolfgang:

Data-sparse approximation by adaptive Eta<sup>2</sup>-matrices / Wolfgang Hackbusch ; Steffen Börm.  
Leipzig, 2001. - 34 S. : Ill.

*(Preprint / Max-Planck-Institut für Mathematik in den Naturwissenschaften Leipzig ; 86)*

NE: 2. Verf.:

2002 B 300

Hackbusch, Wolfgang:

An introduction to hierarchical matrices / Wolfgang Hackbusch ; Lars Grasedyk ; Steffen Börm. -

Leipzig, 2001. - 10 S.

*(Preprint / Max-Planck-Institut für Mathematik in den Naturwissenschaften Leipzig ; 105)*

NE: 2. Verf.: ; 3. Verf.:

2002 B 509

Hackbusch, Wolfgang:

Direct domain decomposition using the hierarchical matrix technique / Wolfgang Hackbusch.

Leipzig, 2002. - 10 S. : Ill.

*(Preprint / Max-Planck-Institut für Mathematik in den Naturwissenschaften Leipzig ; 23)*

2003 B 560

Hackbusch, Wolfgang:

Hierarchical Kronecker tensor-product approximations / by Wolfgang Hackbusch, Boris N. Khoromskij, and Eugene E. Tyrtysnikov. - Berlin.

Leipzig, 2003. - 27 S.

*(Preprint / Max-Planck-Institut für Mathematik in den Naturwissenschaften Leipzig ; 35)*