

Springer

1.
Auflage2013, XII, 182 p. 81 illus.,
67 illus. in color.**Gedrucktes Buch**

Hardcover

Gedrucktes Buch

Hardcover

ISBN 978-3-642-32453-6

£ 109,99 | CHF 141,50 | 119,99 € |
131,99 € (A) | 128,39 € (D)

lieferbar

Rabattgruppe

Science (SC)

Produktkategorie

Tagungsbericht

Other renditions

Softcover

ISBN 978-3-662-51095-7

Mathematik : Wissenschaftliches RechnenResch, M.M., Wang, X., Bez, W., Focht, E., Kobayashi, H. (Hrsg.), High Performance Computing Center
Stuttgart (HLRS), Stuttgart, Germany

Sustained Simulation Performance 2012

**Proceedings of the joint Workshop on High Performance Computing on
Vector Systems, Stuttgart (HLRS), and Workshop on Sustained
Simulation Performance, Tohoku University, 2012**

The book presents the state of the art in high performance computing and simulation on modern supercomputer architectures. It covers trends in hardware and software development in general and specifically the future of high performance systems and heterogeneous architectures. The application contributions cover computational fluid dynamics, material science, medical applications and climate research. Innovative fields like coupled multi-physics or multi-scale simulations are presented. All papers were chosen from presentations given at the 14th Teraflop Workshop held in December 2011 at HLRS, University of Stuttgart, Germany and the Workshop on Sustained Simulation Performance at Tohoku University in March 2012.

Bestellen Sie online unter springer.com/booksellers**Springer Nature Customer Service Center GmbH**

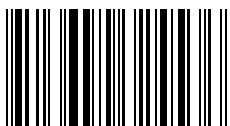
Customer Service

Tiergartenstrasse 15-17

69121 Heidelberg

Germany

T: +49 (0)6221 345-4301

row-booksellers@springernature.com

ISBN 978-3-642-32453-6 / BIC: PDE / SPRINGER NATURE: SCM14026

€ (D) sind gebundene Ladenpreise in Deutschland und enthalten 7 % für Printprodukte bzw. 19 % MwSt. für elektronische Produkte. € (A) sind gebundene Ladenpreise in Österreich und enthalten 10 % für Printprodukte bzw. 20% MwSt. für elektronische Produkte. Die mit * gekennzeichneten Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen und enthalten die landesübliche MwSt. Preisänderungen und Irrtümer vorbehalten.

Part of **SPRINGER NATURE**