



M.M. Resch, X. Wang, W. Bez, E. Focht, H. Kobayashi (Hrsg.)

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.

2013, XII, 182 p. 81 illus., 67 illus. in color.

Gedrucktes Buch

Hardcover

119,99 € | £109.99 | \$149.99

^[1]128,39 € (D) | 131,99 € (A) | CHF

141,50

Softcover

119,99 € | £109.99 | \$149.99

^[1]128,39 € (D) | 131,99 € (A) | CHF

141,50

eBook

101,14 € | £87.50 | \$109.00

^[2]101,14 € (D) | 101,14 € (A) | CHF

113,00

Erhältlich bei Ihrer Bibliothek oder
springer.com/shop

MyCopy ^[3]

Printed eBook for just

€ | \$ 24.99

springer.com/mycopy

Erhältlich bei Ihrem Buchhändler oder – Springer Nature Customer Service Center GmbH, Haberstrasse 7, 69126 Heidelberg, Germany / Call: + 49 (0) 6221-345-4301 / Fax: +49 (0)6221-345-4229 / Email: customerservice@springer.com / Web: springer.com

^[1] € (D) sind gebundene Ladenpreise in Deutschland und enthalten 7% MwSt; € (A) sind gebundene Ladenpreise in Österreich und enthalten 10% MwSt. CHF und die mit ^[2] gekennzeichneten Preise für elektronische Produkte sind unverbindliche Preisempfehlungen und enthalten die landesübliche MwSt. Programm- und Preisänderungen (auch bei Irrtümern) vorbehalten. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer- und Zahlungsbedingungen.

Springer-Verlag GmbH, Handelsregistersitz: Berlin-Charlottenburg, HR B 91022. Geschäftsführung: Haank, Mos, Hendriks

