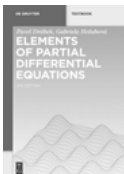


Nail H. Ibragimov

Differentialgleichungen und Mathematische Modellbildung

De Gruyter Studium

Weitere empfehlenswerte Titel



Elements of Partial Differential Equations

Pavel Drábek, Gabriela Holubová, 2014

ISBN 978-3-11-031665-0, e-ISBN (PDF) 978-3-11-031667-4,

e-ISBN (EPUB) 978-3-11-037404-9



Stochastic PDEs and Dynamics

Boling Guo, Hongjun Gao, Xueke Pu, 2016

ISBN 978-3-11-049510-2, e-ISBN (PDF) 978-3-11-049388-7,

e-ISBN (EPUB) 978-3-11-049243-9



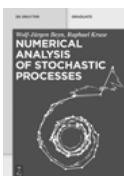
Computational Physics.

Mit Beispielen in Fortran und Matlab

Michael Bestehorn, 2016

ISBN 978-3-11-037288-5, e-ISBN (PDF) 978-3-11-037303-5,

e-ISBN (EPUB) 978-3-11-037304-2

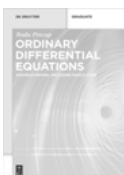


Numerical Analysis of Stochastic Processes

Wolf-Jürgen Beyn, Raphael Kruse, 2017

ISBN 978-3-11-044337-0, e-ISBN (PDF) 978-3-11-044338-7,

e-ISBN (EPUB) 978-3-11-043555-9



Ordinary Differential Equations.

Example-driven, Including Maple Code

Radu Precup, 2018

ISBN 978-3-11-044742-2, e-ISBN (PDF) 978-3-11-044744-6,

e-ISBN (EPUB) 978-3-11-044750-7

Nail H. Ibragimov

Differentialgleichungen und Mathematische Modellbildung

Eine praxisnahe Einführung unter Berücksichtigung
der Symmetrie-Analyse

DE GRUYTER

Autor

Prof. Nail H. Ibragimov
Blekinge Institute of Technology
Research Center ALGA
Department of Mathematics and Natural Sciences
Karlskrona 371 79
Sweden
nailhib@gmail.com

Übersetzer

Dr. Jörg Volkmann
Am Windmühlenberg 16
38459 Bahrdorf
Deutschland
joerg_volkman@web.de

ISBN 978-3-11-049532-4
e-ISBN (PDF) 978-3-11-049552-2
e-ISBN (EPUB) 978-3-11-049284-2

Library of Congress Cataloging-in-Publication Data

A CIP catalog record for this book has been applied for at the Library of Congress.

Bibliografische Information der Deutschen Nationalbibliothek

Die Deutsche Nationalbibliothek verzeichnet diese Publikation in der Deutschen Nationalbibliografie; detaillierte bibliografische Daten sind im Internet über <http://dnb.dnb.de> abrufbar.

© 2018 Walter de Gruyter GmbH, Berlin/Boston

Original title:

A Practical Course in Differential Equations and Mathematical Modelling

© 2004, 2005, 2006 Nail H. Ibragimov

Umschlaggestaltung: MattZ90/iStock/thinkstock

Satz: PTP-Berlin, Protago-TeX-Production GmbH, Berlin

Druck und Bindung: CPI books GmbH, Leck

☼ Gedruckt auf säurefreiem Papier

Printed in Germany

www.degruyter.com