

# Numerische Methoden



[Numerische Methoden\\_ 下载链接1](#)

著者:J. Douglas Faires

出版者:Spektrum Akademischer Verlag

出版时间:2000-08-08

装帧:Paperback

isbn:9783827405968

Numerische Methoden - NAherungsverfahren also - sind im allgemeinen Bestandteil von Vorlesungen zur numerischen Analysis. Der Vorteil: Wissenschaftliche GrA1/4ndlichkeit, AusfA1/4hrlichkeit der BeweisfA1/4hrung. Der Nachteil: Mangel an praktischem Nutzen - u.a. fA1/4r den (angehenden) Natur- und Ingenieurwissenschaftler. Faires und Burden haben daher Ballast abgeworfen: Die Betonung ihres Werkes "Numerische Methoden" liegt in der Anwendung von NAherungsverfahren - und zwar auf solche Probleme, die fA1/4r Natur- und Ingenieurwissenschaftler charakteristisch sind. Alle Verfahren werden unter dem Aspekt der Implementierung beschrieben und eine vollstAndige mathematische BegrA1/4ndung nur dann diskutiert, falls sie beitrAgt, das Verfahren zu verstehen. Mit der beigefA1/4gten Software - in FORTRAN und Pascal - lassen sich die meisten der gestellten Probleme lAsen. "Numerische Methoden" ist somit Lehrbuch und Nachschlagewerk zugleich.

作者介绍:

目录:

[Numerische Methoden\\_下载链接1](#)

标签

评论

-----  
[Numerische Methoden\\_下载链接1](#)

书评

-----  
[Numerische Methoden\\_下载链接1](#)