



**Berechnungen in der Chemie und
Verfahrenstechnik mit Excel und VBA
(Arbeitsbücher Verfahrenstechnik - für Studium
und Beruf)**



Download



Online Lesen

[Click here](#) if your download doesn't start automatically

Berechnungen in der Chemie und Verfahrenstechnik mit Excel und VBA (Arbeitsbücher Verfahrenstechnik - für Studium und Beruf)

Shichang Wang, Wolfgang Schmidt

Berechnungen in der Chemie und Verfahrenstechnik mit Excel und VBA (Arbeitsbücher Verfahrenstechnik - für Studium und Beruf) Shichang Wang, Wolfgang Schmidt

 [Download Berechnungen in der Chemie und Verfahrenstechnik m ...pdf](#)

 [Online lesen Berechnungen in der Chemie und Verfahrenstechnik ...pdf](#)

Downloaden und kostenlos lesen Berechnungen in der Chemie und Verfahrenstechnik mit Excel und VBA (Arbeitsbücher Verfahrenstechnik - für Studium und Beruf) Shichang Wang, Wolfgang Schmidt

462 Seiten

Pressestimmen

"Dieses Arbeits- und Lehrbuch bietet Chemieingenieuren und Verfahrenstechnikern (?) in Studium und Praxis eine wertvolle Hilfe bei der Berechnung verfahrenstechnischer Probleme."

ekz. Bibliotheksservice (26.05.2015)

Kurzbeschreibung

Mit diesem Arbeitsbuch lernt der Anwender numerische Methoden in Excel-VBA kennen und zur Lösung von Problemen und Aufgabenstellungen aus Chemie und Verfahrenstechnik einzusetzen. Dabei steht die Anwendung auf einfache, grundlegende verfahrenstechnische Berechnungsmethoden im Vordergrund. Nach einer kurzen Einführung in Excel, Makros und die VBA-Programmierung, werden mathematische Methoden behandelt, die zur Berechnung verfahrenstechnischer und chemischer Problemstellungen erforderlich sind. Das Kernstück dieses Bandes ist die Anwendung des Gelernten auf reale Probleme aus dem Laboralltag, z.B. Gasgleichungen, Verbrennungs- und Polymerisationsrechnung. Über den Autor und weitere Mitwirkende

Wolfgang Schmidt unterrichtet seit 2008 gemeinsam mit Professor Shichang Wang an der Hochschule Niederrhein in Krefeld das Thema Rektifikation. Nach seinem Abschluß als Dipl.-Ing. Chemietechnik an der TU Dortmund sammelte er langjährige Erfahrungen in der Industrie im Bereich Verfahrensentwicklung und Prozesssimulation. Er war 20 Jahre lang Geschäftsführer der Chemstations Deutschland GmbH in Wesel.

Prof. Dr.-Ing. Shichang Wang lehrt seit 01.03.2010 an der Hochschule Niederrhein auf dem Gebiet der Thermischen Verfahrenstechnik. Schwerpunkte sind u.a. Thermische Verfahrenstechnik, Computer Aided Process Engineering der Verfahrenstechnik, Thermodynamik sowie Stoff- und Wärmeübertragung. Vor seiner Hochschultätigkeit war er lange Jahre in verschiedenen Anlagenbauunternehmen (MESSO-Chemietechnik GmbH und Balcke-Dürr GmbH) als Verfahrensentwickler und Produktverantwortlicher für Verdampfungs- und Kristallisationsanlagen tätig.

Download and Read Online Berechnungen in der Chemie und Verfahrenstechnik mit Excel und VBA (Arbeitsbücher Verfahrenstechnik - für Studium und Beruf) Shichang Wang, Wolfgang Schmidt

#6GINL4QMER2

Lesen Sie Berechnungen in der Chemie und Verfahrenstechnik mit Excel und VBA (Arbeitsbücher Verfahrenstechnik - für Studium und Beruf) von Shichang Wang, Wolfgang Schmidt für online ebook Berechnungen in der Chemie und Verfahrenstechnik mit Excel und VBA (Arbeitsbücher Verfahrenstechnik - für Studium und Beruf) von Shichang Wang, Wolfgang Schmidt Kostenlose PDF d0wnl0ad, Hörbücher, Bücher zu lesen, gute Bücher zu lesen, billige Bücher, gute Bücher, Online-Bücher, Bücher online, Buchbesprechungen epub, Bücher lesen online, Bücher online zu lesen, Online-Bibliothek, greatbooks zu lesen, PDF Beste Bücher zu lesen, Top-Bücher zu lesen Berechnungen in der Chemie und Verfahrenstechnik mit Excel und VBA (Arbeitsbücher Verfahrenstechnik - für Studium und Beruf) von Shichang Wang, Wolfgang Schmidt Bücher online zu lesen. Online Berechnungen in der Chemie und Verfahrenstechnik mit Excel und VBA (Arbeitsbücher Verfahrenstechnik - für Studium und Beruf) von Shichang Wang, Wolfgang Schmidt ebook PDF herunterladen Berechnungen in der Chemie und Verfahrenstechnik mit Excel und VBA (Arbeitsbücher Verfahrenstechnik - für Studium und Beruf) von Shichang Wang, Wolfgang Schmidt Doc Berechnungen in der Chemie und Verfahrenstechnik mit Excel und VBA (Arbeitsbücher Verfahrenstechnik - für Studium und Beruf) von Shichang Wang, Wolfgang Schmidt Mobipocket Berechnungen in der Chemie und Verfahrenstechnik mit Excel und VBA (Arbeitsbücher Verfahrenstechnik - für Studium und Beruf) von Shichang Wang, Wolfgang Schmidt EPub