



Grundwassermodellierung: Eine Einführung mit Übungen



Download



Online Lesen

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

Grundwassermodellierung: Eine Einführung mit Übungen

Wolfgang Kinzelbach, Randolph Rausch

Grundwassermodellierung: Eine Einführung mit Übungen Wolfgang Kinzelbach, Randolph Rausch

 **Download** [Grundwassermodellierung: Eine Einführung mit Übu ...pdf](#)

 **Online lesen** [Grundwassermodellierung: Eine Einführung mit Ü ...pdf](#)

Downloaden und kostenlos lesen Grundwassermodellierung: Eine Einführung mit Übungen Wolfgang Kinzelbach, Randolph Rausch

283 Seiten

Kurzbeschreibung

Numerische Modelle für Strömungs- und Transportvorgänge im Grundwasser sind zu einem unverzichtbaren Werkzeug von Hydrogeologen, Bauingenieuren und Umweltwissenschaftlern geworden. Durch die rasche Entwicklung der Computertechnologie ist es heute möglich, auch sehr komplexe Fragestellungen mit dem PC zu bearbeiten. Das Buch wendet sich an alle, die die Grundprinzipien der Grundwassermodellierung kennenlernen und praktische Erfahrungen damit sammeln möchten. Die hier geschilderten Methoden sind in zahlreichen Lehrgängen über Grundwassermodellierung erprobt worden, die beide Autoren seit vielen Jahren regelmäßig abhalten. Das Buch eignet sich daher sowohl als einführendes Lehrbuch als auch zum Selbststudium. Ausgehend von den theoretischen Grundlagen werden 27 Beispiele ausführlich besprochen und gelöst, die neben den wichtigsten Techniken der Modellierung auch grundlegende Phänomene der Grundwasserhydraulik erklären. Mit der dem Buch auf Disketten beigefügten Software ASM können Leserinnen und Leser alle Beispiele auf einem PC (ab MS-DOS 3.3., 286 AT) selbst lösen. Durch Variation der Diskretisierung, der Parameter, der Randbedingungen und eventuell der Fragestellungen wird der Leser im Umgang mit Modellen vertraut werden und ein Gefühl für Grundwasserströmungen und die Reaktionen eines Modells auf unterschiedliche Eingabengewinnen. ASM ist ein vollständiges zweidimensionales Grundwassermodell für Strömung und Transport, das weltweite Verbreitung gefunden hat und unabhängig vom Text auch als professionelles Werkzeug eingesetzt werden kann. Die Programmdokumentation mit einem Einführungsbeispiel ist als eigenes Kapitel in dem Buch enthalten. Wir wünschen Leserinnen und Lesern, daß sie beim eigenen Arbeiten mit dem Computer die Hemmschwelle im Umgang mit Modellen überwinden, die Möglichkeiten des Werkzeugs ohne Überschätzung erfahren und schließlich genausoviel Spaß am Modellieren finden wie die Verfasser. Interessenten: Das Buch bietet Geologen und Hydrogeologen, Bauingenieuren und Umweltwissenschaftlern eine ausgezeichnete, praxisnahe Einführung in die Grundwassermodellierung.

Download and Read Online Grundwassermodellierung: Eine Einführung mit Übungen Wolfgang Kinzelbach, Randolph Rausch #GH1Q0FEYJSL

Lesen Sie Grundwassermodellierung: Eine Einführung mit Übungen von Wolfgang Kinzelbach, Randolf Rausch für online ebook Grundwassermodellierung: Eine Einführung mit Übungen von Wolfgang Kinzelbach, Randolf Rausch Kostenlose PDF downloaden, 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 Grundwassermodellierung: Eine Einführung mit Übungen von Wolfgang Kinzelbach, Randolf Rausch Bücher online zu lesen. Online Grundwassermodellierung: Eine Einführung mit Übungen von Wolfgang Kinzelbach, Randolf Rausch ebook PDF herunterladen Grundwassermodellierung: Eine Einführung mit Übungen von Wolfgang Kinzelbach, Randolf Rausch Doc Grundwassermodellierung: Eine Einführung mit Übungen von Wolfgang Kinzelbach, Randolf Rausch Mobipocket Grundwassermodellierung: Eine Einführung mit Übungen von Wolfgang Kinzelbach, Randolf Rausch EPub