Mundi-Prensa

Fundamentos de hidrogeología

Editorial: Mundiprensa
Autor: PEDROEMILIO MARTÍNEZ ALFARO, P. MARTINEZ SANTOS, S. CASTAÑO CASTAÑO
Clasificación: Universidad > Agricultura
Tamaño: 16,5 x 23,5 cm.
Páginas: 284
ISBN 13: 9788484762393
ISBN 10: 8484762394
Precio sin IVA: 1210,00 MXN
Precio con IVA: 1210,00 MXN
Fecha publicacion: 01/01/2006

Sinopsis

Los autores ponen a disposición de las personas de habla castellana este texto que se caracteriza, como consecuencia de la experiencia de muchos años de docencia, investigación y práctica hidrogeológica, por su carácter didáctico. Está escrito en lenguaje sencillo haciendo hincapié en la aplicación práctica de los conceptos teóricos. Es un libro especialmente indicado para alumnos de licenciaturas e ingenierías y para los titulados que se inician en el estudio del agua en la naturaleza. A lo largo del texto, estructurado en cinco capítulos, se aborda el estudio de la fase externa del ciclo hidrológico, el comportamiento del agua en el subsuelo -tanto en la zona saturada como en la no saturada- los procesos que condicionan la calidad química de las aguas naturales y su contaminación como consecuencia de las actividades humanas. Finalmente se explican algunos métodos útiles para el tratamiento de datos hidrogeológicos.

Indice

Presentación. El agua en la Naturaleza. El agua en las rocas. La ecuación general de flujo subterráneo y su resolución. Química y contaminación de las aguas en el subsuelo. Caracterización de acuíferos y tratamiento de datos hidrogeológicos. Fuentes de información. Anexos.

Mundiprensa México S.A. de C.V.
Tel. 525524992649 Fax (+34) 91 445 62 18
ventas@paraninfo.mx www.mundiprensa.mx