



توب های زیر زمینی

ترجمه و گردآوری

کاوه استاد علی عسکری



شابک	۹۷۸-۶۰۰-۷۴۱۹-۳۳-۵:
شماره کتابشناسی ملی	۳۸۰۱۵۸۵:
عنوان و نام پدیدآور	آب‌های زیر زمینی:
مشخصات نشر	اصفهان: حروفچین، ۱۳۹۴.
مشخصات ظاهری	۱۹۸ص: جدول، نمودار
یادداشت	فهرست‌نویسی کامل این اثر در نشانی http://opac.nlai.ir قابل دسترسی است
سرشناسه	استادعلی عسکری، کاوه، ۱۳۶۱ -
وضعیت فهرست‌رزی	فیه پای مختصر



آب‌های زیر زمینی

■ ترجمه و گردآوری: کاوه استادعلی عسکری

■ ناشر: حروفچین ■ صفحه آرایی: ملیحه کریمی ■ طراح: اردوان غلامی ■ چاپ اول: ۱۳۹۴

■ تیراژ: ۱۰۰۰ جلد ■ قطع: وزیری ■ چاپ: میخک ■ حاف: سلام

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۷۴۱۹-۳۳-۵

قیمت: ۲۰۰۰۰ تومان

((حق چاپ محفوظ است))

اصفهان:

خیابان شیخ صدوق شمالی، کوچه نوبهار، شماره ۲۰

تلفن: ۰۹۱۶۲۹۱۶۱۷۹ - ۰۹۱۳۵۴۵۳۴۷۹

Horoufchin@yahoo.com

فهرست مطالب

پیشگفتار ۵

فصل اول

مقدمه آب های زیر زمینی ۷

فصل دوم

ضرورت به کار گیری مدل رطوبات آب های زیر زمینی ۳۱

فصل سوم

مدل ارائه شده Mod Flow در محدوده مطالعاتی شست نجف آباد ۴۵

فصل چهارم

آبخوان های محبوس ۵۵

فصل پنجم

کیفیت آب های زیرزمینی ۱۳۷

فصل ششم

کاربرد اعداد مختلط در آب های زیر زمینی ۱۷۱

منابع ۱۹۶

این کتاب شامل ترجمه بخشی از کتاب Modeling groundwater flow and contaminant transport نوشته بیر ژاکوب، الکساندر اچدچینگ چاپ شده در سال ۲۰۱۲ به همراه گردآوری مطالبی در زمینه آب های زیر زمینی می باشد.

فصل اول شامل مقدمه آب های زیر زمینی می باشد. فصل دوم ضرورت به کار گیری مدل در مطالعات آب های زیر زمینی را شرح ی دهد. در فصل سوم با بیان یک مثال عملی به تشریح مدل ارائه شده توسط Mod Flow در محدوده مطالعاتی دشت نجف آباد پرداخته شده است. فصل چهارم شاملآبخوان های محبوس می باشد. فصل پنجم به بررسی کیفیت آب های زیرزمینی پرداخته شده است و فصل ششم شامل کاربرد اعداد مختلط در آب های زیر زمینی می باشد.

در صورت وجود اشتباه در این کتاب از تأکرات شما عزیزان، اساتید بزرگوار و دانشجویان گرامی سپاسگزار خواهم بود و موفقیت شما را از جناب خداوند تعالی خواستارم. خوانندگان عزیز، در صورت مشاهده هر گونه اشتباهی می توانند آن را توسط آدرس ایمیل ostadaliaskarik@pci.iaun.ac.ir به اینجانب منعکس نمایند تا در چاپ های آینده مورد توجه قرار گیرد. اینکه این کتاب گامی در جهت ارتقا سطح علمی مهندسان و متخصصان صنعت آب کشور به حساب آید.

کاوه استاد علی عسکری

تابستان ۱۳۹۴