

۲۰۸۳۴۴۴



مؤسسه فرهنگی هنری
دیباگران تهران

به نام خدا

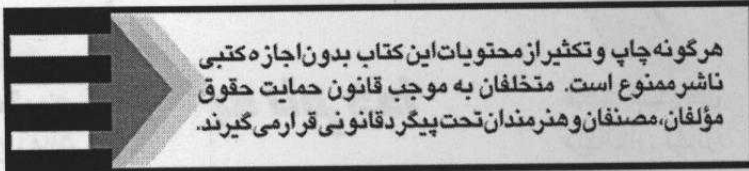


مؤسسه فرهنگی هنری
دیباگران تهران

مهندس حفار

مؤلف

مهندس سعید جهانشاهی



◀ عنوان کتاب: **مهندس حفار**

◀ مولف: **مهندس سعید جهانشاهی**

◀ ناشر: **موسسه فرهنگ هنری دیباگران تهران**

◀ صفحه آرای: **فرزاد عبدالل**

◀ طراح جلد: **داریوش نایی**

◀ نوبت چاپ: **اول**

◀ تاریخ نشر: **۱۳۹۸**

◀ چاپ و صحافی: **درج عقیق**

◀ تیراژ: **۱۰۰ جلد**

◀ قیمت: **۴۰۰۰۰۰ ریال**

◀ شابک: **۹۷۸-۶۲۲-۲۱۸-۲۵۱-۹**

◀ نشانی واحد فروش: **تهران، میدان انقلاب،**

◀ **خ کارگر جنوبی، روبروی پاساژ مهستان،**

◀ **پلاک ۱۲۵۱**

◀ تلفن: **۲۲۰۸۵۱۱۱-۶۶۴۱۰۰۴۶**

◀ **فروشگاههای اینترنتی دیباگران تهران :**

WWW.MFTBOOK.IR

www.dibbook.ir

www.dibagarantehran.com

◀ **نشانی تلگرام: @mftbook** **نشانی اینستاگرام دیبا dibagaran_publishing**

◀ **هر کتاب دیباگران، یک فرصت جدید شغلی.**

◀ **هرگوشی همراه، یک فروشگاه کتاب دیباگران تهران.**

◀ **از طریق سایتها و اپ دیباگران، در هر جای ایران به کتابهای ما دسترسی دارید.**

سرشناسه: جهانشاهی، سعید، ۱۳۷۱-

عنوان و نام پدیدآور: مهندس حفار / مولف: سعید جهانشاهی.

مشخصات نشر: تهران: دیباگران تهران: ۱۳۹۸

مشخصات ظاهری: ۱۷۸ ص: مصور،

شابک: ۹۷۸-۶۲۲-۲۱۸-۲۵۱-۹

وضعیت فهرست نویسی: فیبا

موضوع: حفاری

موضوع: Borin

موضوع: حفاری / راهنمای آموزشی (عالی)

موضوع: Boring-study and teaching (teacher)

رده بندی کنگره:

رده بندی دیویی: ۶۳۰.۷۶

شماره کتابشناسی ملی: ۶۳۰۷۶

فهرست مطالب

۸	انواع چاهها
۱۰	انواع روش های حفاری
۱۲	انواع دل های حفاری
۱۳	اعماق قابل حفاری در دکل های خشکی و دریایی
۱۴	سیستم توان دکل
۱۵	سیستم بالابرنده
۱۹	محاسبه نیروی کشش در Fast line
۲۰	عملیات حفاری
۲۱	مزیت مکانیکی ایده آل
۲۳	اتصال لوله ها
۲۴	سیستم گردش گل
۲۸	وظایف مخازن گل
۳۰	سیستم دوار
۳۴	Kick و انواع آن
۳۵	فوران گیرها
۴۰	فشار هیدرواستاتیک در یک ستون مایع
۴۳	فشار هیدرواستاتیک در یک ستون گاز
۴۵	فشار هیدرواستاتیک در ستون های سیال مرکب
۴۷	فشار سازند نرمال و غیرفعال
۴۹	دلایل ایجاد فشار غیر نرمال

۵۱	 علائم و نشانه‌های Kick
۵۴	 محاسبه فشار سازند
۵۵	 روش‌های کشتن چاه
۵۷	 فرمول‌های دیگر تجهیزات سرچاهی
۵۸	 رشته حفاری
۶۱	 اتصال بول‌های حفاری
۶۴	 تجهیزات ته چینی (BTH)
۷۴	 کشش
۷۵	 مچالگی
۷۵	 ترکیب‌دهی
۷۷	 قطر مجاز
۷۹	 اضافه کشش
۸۱	 مت‌های حفاری
۸۲	 طراحی مت‌ها
۸۲	 انواع مت‌ها
۸۷	 سیستم روان‌کاری یاتاقان
۸۸	 زاویه محور
۹۰	 نوسانات در حین حفاری
۹۴	 وزن روی مت‌ها و سرعت دوران مت‌ها
۹۷	 میزان توان هیدرولیکی مت‌ها
۹۷	 سیمان‌کاری
۹۹	 زمان بندش دوغاب سیمان
۱۰۲	 درجه‌بندی سیمان بر اساس API

۱۰۳	افزودنی‌های سیمان
۱۰۳	انواع افزودنی‌های سیمان
۱۰۸	انواع سیمان‌های مورد استفاده در چاه‌های حفاری
۱۱۰	لوازم سیمان‌کاری
۱۱۸	گل حفاری
۱۲۵	انواع گل حفاری
۱۳۱	حفاری مه‌گون یا Mist
۱۳۴	خواص رئولوژیک گل حفاری
۱۳۸	هرزروی گل حفاری
۱۴۰	عوامل مؤثر در هرزروی
۱۴۱	کنترل هرزروی گل
۱۴۵	انواع سیالات
۱۵۰	هیدرولیک گل حفاری
۱۵۱	خصوصیات سازند
۱۷۴	کنار گذر زدن
۱۷۴	چاه‌های انحرافی

خط مشی کیفیت انتشارات مؤسسه فرهنگی دیباگران تهران در عرصه کتاب ملی است که تواند خواسته‌های به روز جامعه فرهنگی و علمی کشور را تا حد امکان پوشش دهد. هر کتاب دیباگران تهران، یک فرصت جدید شغلی

حمد و سپاس، یزد منان را که با الطاف بیکران خود این توفیق را به ما ارزانی داشت تا بتوانیم در راه ارتقای دانش عمر می‌فرهنگی این مرز و بوم در زمینه چاپ و نشر کتب علمی دانشگاهی، علوم پایه و به ویژه علوم کامپیوتر و انترناتیک گام‌هایی هرچند کوچک برداشته و در انجام رسالتی که بر عهده داریم، مؤثر واقع شویم.

گسترده‌ی علوم و توسعه روزافزون آن شرایطی را به وجود آورده که هر روز شاهد تحولات اساسی چشمگیری در سطح جهان هستیم. این مستلزم و توسعه نیاز به منابع مختلف از جمله کتاب را به عنوان قدیمی‌ترین و راحت‌ترین راه دستیابی به اطلاعات و اطلاع‌رسانی، بیش از پیش روشن می‌نماید. در این راستا، واحد انتشارات مؤسسه فرهنگی هنری دیباگران تهران با همکاری جمعی از اساتید، مؤلفان، مترجمان، متخصصان، پژوهشگران، محققان و نیز رسل ورزیده و ماهر در زمینه امور نشر درصدد هستند تا با تلاش‌های مستمر خود برای رفع کمبودها و نیازهای موجود، منابعی پربار، معتبر و با کیفیت مناسب در اختیار علاقمندان قرار دهند.

کتابی که در دست دارید با همت "جناب آقای سعید جهان‌شاهی" و تلاش جمعی از همکاران انتشارات میسر گشته که شایسته است از یکایک این گرامیان تشکر و قدردانی کنیم.

کارشناسی و نظارت بر محتوا: زهره قزلباش

در خاتمه ضمن سپاسگزاری از شما دانش‌پژوه گرامی درخواست می‌نماید با مراجعه به آدرس dibagaran.mft.info (ارتباط با مشتری) فرم نظرسنجی را برای کتابی که در دست دارید تکمیل و ارسال نموده، انتشارات دیباگران تهران را که جلب رضایت و وفاداری مشتریان را هدف خود می‌داند، یاری فرمایید.

امیدواریم همواره بهتر از گذشته خدمات و محصولات خود را تقدیم حضورتان نماییم.

مدیر انتشارات

مؤسسه فرهنگی هنری دیباگران تهران

bookmarket@mft.info