

حفاری کاربردی پیشرفته

برای مهندسین نفت

(جلد اول)

مؤلفین:

دکتر سید هاشم رئیسی طباطبایی

مهندس امیر طاهری قر

مهندس محمدعلی عموعلیان

مریم طباطبایی

سرشناسه	: رئیس طباطبائی، سیدهاشم، ۱۳۳۱-
عنوان و نام پدیدآور	: حفاری کاربردی پیشرفته برای مهندسین نفت / مولفین سیدهاشم رئیس طباطبائی، امیر طاهری فر، محمدعلی عموعلیان.
مشخصات نشر	: تهران : امید فردا، ۱۴۰۱.
مشخصات ظاهری	: ۲ ج.: مصور (رنگی).
شابک	: دوره ۱- ۵۷-۷۳۹۸-۶۲۲-۹۷۸ : ج. ۸۱-۵۸-۷۳۹۸-۶۲۲-۹۷۸ : ج. ۲-۶۲۲-۹۷۸ : ۷۳۹۸-۵۹-۵
وضعیت فهرست نویسی	: فیپا
یادداشت	: کتابنامه.
موضوع	: چاه‌های نفت -- حفاری Oil well drilling
شناسه افزوده	: طاهری فر، امیر، ۱۳۴۶ -
شناسه افزوده	: عموعلیان، محمدعلی، ۱۳۷۵ -
رده بندی کنگره	: ۲/۸۷۱TN
رده بندی دیویی	: ۶۲۲/۳۳۸
شماره کاتالوژی ملی	: ۶۳۰۳۴۱
اطلاعات رکورد کتابشناسی	: فیپا

انتشارات امید فردا

حفاری کاربردی پیشرفته برای مهندسین نفت نویسندگان : دکتر سیر هاشم رئیس طباطبائی ، مهندس امیر طاهری فر و مهندس محمدعلی عموعلیان

شابک دوره : ۵۷-۷۳۹۸-۶۲۲-۹۷۸

شابک جلد اول : ۸-۵۸-۷۳۹۸-۶۲۲-۹۷۸

چاپ اول : ۱۴۰۲

شمارگان : ۵۰۰ نسخه

قیمت : ۴۵۰۰۰۰ تومان

نشانی : تهران - میدان انقلاب - ابتدای خ آزادی - ابتدای جمالزاده
جنوبی - کوچه دانشور - پلاک ۲ - واحد ۵
تلفکس : ۶۶۹۱۷۴۴۹ تلفن : ۶۶۹۱۳۵۶۸ - ۰۹۳۵۷۶۰۸۵۰۳

فصل اول.....	۳۱
دکل حفاری و اجزای آن.....	۳۱
دکل حفاری.....	۳۲
انواع چاه ها.....	۳۲
چاه اکتشافی.....	۳۲
چاه توصیفی.....	۳۳
چاه توسعه‌های.....	۳۳
انواع دکل های حفاری.....	۳۳
دکل های خشکی.....	۳۵
دکل ثابت.....	۳۵
دکل متحرک.....	۳۵
دکل های دریایی.....	۳۷
• گستی حفاری.....	۳۸
• دکل نیمه شناور.....	۳۹
➤ بارج.....	۴۰
➤ جک آپ.....	۴۱
سکو (جکت).....	۴۲
انواع جکاپ.....	۴۵
• جکاپ با پایه های مستقل.....	۴۵

۴۶.....	۲. جکاپ با پایه های وابسته
۴۸.....	تقسیم بندی اجزاء جکاپ
۵۰.....	بدنه.....
۵۱.....	محل زندگی کارکنان
۵۴.....	مخازن
۵۷.....	محل فرود هلی کوپتر
۵۸.....	جرتقیل
۵۹.....	تجهیزات مخابراتی
۶۰.....	تجهیزات مخابراتی برای ارتباط با خارج
۶۱.....	سیستم های مخابراتی داخل دکل حفاری
۶۱.....	پایه ها.....
۶۲.....	اتصالات پایه ها
۶۲.....	مکانیزم حرکت پایه ها.....
۶۳.....	سیستم هیدرولیکی
۶۴.....	سیستم دنده شانه ای
۶۶.....	بخش های مختلف دکل حفاری
۶۷.....	۱) بلوک تاج.....
۶۸.....	۲) بازوی جرتقیل و کابل بالابر
۶۸.....	۳) کابل حفاری
۶۹.....	۴) پلاتفرم کاری در ارتفاع زیاد.....

۷۱	بلوک متحرک	(۵)
۷۱	تاب درایو	(۶)
۷۳	سازه دکل (مست)	(۷)
۷۴	لوله حفاری	(۸)
۷۵	اتاقک استراحت	(۹)
۷۵	فورانگیر (BOP)	(۱۰)
۷۸	مخزن آب	(۱۱)
۷۸	سینی کابل برق	(۱۲)
۷۹	مجموعه موتور و ژنراتور	(۱۳)
۷۹	مخازن سوخت	(۱۴)
۸۰	اتاق برق	(۱۵)
۸۰	پمپ گل	(۱۶)
۸۱	ذخیره اجزای گل حفاری	(۱۷)
۸۱	مخزن گل (ماد پیت)	(۱۸)
۸۲	گودال ذخیره	(۱۹)
۸۳	تفکیکگر گل و گاز (گاز زدا)	(۲۰)
۸۵	الک لرزان	(۲۱)
۸۶	چندراهد کاهنده	(۲۲)
۸۷	سطح شیبدار جهت حمل لوله	(۲۳)
۸۸	جای لوله	(۲۴)
۸۸	اکومولیتور (انباشتگر)	(۲۵)

۸۹	فضای حلقوی
۸۹	ترمز
۹۱	ماسوره سرلوله جداری
۹۱	کت هد (طبلک فرعی)
۹۲	سلر (حوضچه چاه)
۹۳	لوله هادی
۹۳	ماسه گیر
۹۴	لای گیر
۹۵	دراوورکس
۹۶	مته حفاری
۹۶	لوله وزنه
۹۷	پنل فرمان حفار
۹۸	بالابر
۹۸	چرثقیل
۱۰۰	قلاب (هوک)
۱۰۰	کلی (لوله چند ضلعی)
۱۰۱	بوش کلی (غلاف لوله چند ضلعی)
۱۰۲	چرخاننده کلی
۱۰۳	موس هول (سوراخ موش)
۱۰۳	خط برگشت گل
۱۰۴	فورانگیر رم (پیستونی)