

تعمیر کار ماشین های الکتریکی
درجه ۲۰

صمد نوری

سرشناسه	نوری، صمد، ۱۳۴۸ -
عنوان و نام پدیدآور	تعمیر کار ماشین‌های الکتریکی ۲/ صمد نوری.
مشخصات نشر	تهران، بابکان نقش آفرینان، ۱۳۹۵.
مشخصات ظاهری	۵۵۲ ص،
شابک	۹۷۸-۶۰۰-۷۷۵۶-۸۱-۲
وضعیت فهرست نویسی	فیبا
یادداشت	کتاب حاضر قبلاً با عنوان "تعمیر کار ماشین‌های الکتریکی درجه ۲" توسط انتشارات سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور در سال ۱۳۹۲ منتشر شده است.
عنوان دیگر	تعمیر کار ماشین‌های الکتریکی درجه ۲.
موضوع	ماشین‌آلات برقی -- نگهداری و تعمیر
موضوع	Electric machinery -- Maintenance and repair
موضوع	ماشین‌آلات برقی -- آزمون‌ها و تمرین‌ها (متوسطه)
موضوع	Electric machinery -- Examinations, questions, etc. (Secondary)
شماره ثبت کتابخانه	TK۲۱۸۹/ن۹ت۷۲ ۱۳۹۵
رده بندی دیویی	۶۲۱/۳۱-۴۲
شماره کتابشناسی ملی	۴۴۷۴۵۵۲

نام کتاب	تعمیر کار ماشین‌های الکتریکی ۲
مولفان	نوری.
ناشر	تهران، بابکان نقش آفرینان، ۱۳۹۵.
صفحه آرائی و طراحی جلد	نقش آفرینان
شمارگان	۱۰۰۰ جلد
توبت چاپ	اول ۱۳۹۵
قیمت	۳۰۰۰۰ تومان
شابک	۹۷۸-۶۰۰-۷۷۵۶-۸۱-۲

www.tvtobook.ir

مراکز بخش :

تعاونی توزیع سازمان آموزش فنی و حرفه ای کشور : تهران ، خیابان آزادی

مبلقه همکف سازمان آموزش فنی و حرفه ای کشور تلفن : ۶۶۴۲۶۶۶۹

انتشارات پیام فن (رویای) : تهران ، خیابان آزادی ، ابتدای خوش جنوبی ، نبش کوچه آزاد

پلاک ۹۵۳ تلفن : ۶۶۸۸۶۴۶۶ - ۶۶۱۲۲۲۱۰

دفتر مرکزی انتشارات : تهران ، خیابان آزادی ، خیابان خوش شمالی ، پلاک ۳۱ ، واحد ۴

تلفن : ۰۹۱۲۱۰۰۴۳۲۲ - ۶۶۵۶۵۶۰۳ - ۶۶۹۰۰۹۷۲ - ۶۶۱۲۵۶۱۱ - ۶۶۱۲۶۰۳۳ - ۶۶۵۶۷۴۵۸



فصل ۱

۱ - توانایی نقشه کشی صنعتی عمومی

فصل ۲

۳۵ - توانایی کار با ابزار وسایل اندازه گیری در سیستم های میلی متری و اینچی

فصل ۳

۴۵ - توانایی اره کاری، ری تپ، کار فلزی و چوبی

فصل ۴

۵۱ - توانایی سوهانکاری روی قطعه کار صری چوبی

فصل ۵

۵۷ - توانایی سوراخکاری و خزینه کاری - حدیده و قلاویزکاری

فصل ۶

۶۷ - توانایی انجام انواع اتصالات در فلزکاری

فصل ۷

۸۱ - توانایی شناخت و کار با ابزار برقکاری و سیم

فصل ۸

توانایی لحیم کاری روی سیم های مسی ----- ۹۵

فصل ۹

توانایی شناخت الکتریسیته و انجام محاسبات و آزمایش های مربوطه ----- ۱۰۷

فصل ۱۰

توانایی شناخت و بکار گیری انواع دستگاه های اندازه گیری الکتریکی ----- ۱۷۱

فصل ۱۱

توانایی نقشه خوانی، سیم کشی و نصب تجهیزات مدارات الکتریکی پایه ----- ۱۸۹

فصل ۱۲

توانایی نصب و سیم کشی وسایل حفاظتی مدارات الکتریکی ----- ۲۱۳

فصل ۱۳

توانایی شناخت و بررسی عملکرد ترانسفورماتورها ----- ۲۲۹

فصل ۱۴

توانایی سیم پیچی ترانسفورماتورهای تک فاز ----- ۲۴۱

فصل ۱۵

توانایی شناخت و بررسی عملکرد موتورهای آسنکرون سه فاز ----- ۲۵۹

فصل ۱۶

توانا، انجا، تعمیرات مکانیکی ماشین‌های الکتریکی AC ----- ۲۷۵

فصل ۱۷

توانایی سیم‌پیچی استاتور موتورهای آسنکرون سه فاز ----- ۲۸۹

فصل ۱۸

توانایی رسم دیاگرام‌های موتورهای استاتور یک طبقه یا قطب‌های مختلف ----- ۲۹۹

فصل ۱۹

توانایی بازپیچی استاتور موتورهای آسنکرون سه فاز ----- ۳۱۳

فصل ۲۰

توانایی سیم‌پیچی موتورهای سه فاز یک طبقه یا قطب‌های مختلف ----- ۳۳۳

فصل ۲۱

توانایی شناخت و بررسی عملکرد موتورهای تک فاز ----- ۳۵۹

فصل ۲۲

توانایی سیم‌پیچی موتورهای تک‌فاز یک طبقه ----- ۳۷۹

فصل ۲۳

توانایی سیم‌پیچی موتورهای تک‌فاز دو طبقه ----- ۴۰۱

فصل ۲۴

توانایی سیم‌پیچی موتورهای تک‌فاز سه طبقه چاکدار ----- ۴۱۱

فصل ۲۵

توانایی راه‌اندازی موتورهای آسنکرون سه فاز و تک‌فاز کلیدهای دستی ----- ۴۱۷

فصل ۲۶

توانایی شناخت و بررسی عملکرد دیود ----- ۴۳۹

فصل ۲۷

توانایی شناخت و بررسی عملکرد ترانزیستور ----- ۴۵۳

فصل ۲۸

توانایی شناخت و بررسی عملکرد تریستور، دیاک و تریاک ----- ۴۶۳

فصل ۲۹، ۳۰

توانایی تعیین مراحل و زمان انجام کار - توانایی انتخاب ابزار کار ----- ۴۷۳

فصل ۳۱

توانایی کارگیری ضوابط ایمنی و بهداشت کار در محیط کار ----- ۴۸۳

آزمون‌های آزمایشی ----- ۴۹۹

آزمون‌های عملی ----- ۵۲۷

منابع و مآخذ ----- ۵۵۳

www.ketabpaki.com