



مجموعه طبقه‌بندی شده

الکترونیک

کنکور هنرستان
(پایه دوازدهم)

۳ کتاب درسی

۵۰۰ تست

- ۲۵۰ تست از دانش فنی تخصصی
- ۱۰۰ تست از نصب و تنظیم تابلوهای برق فشار ضعیف
- ۱۵۰ تست از طراحی و اجرای رله‌های قابل برنامه‌ریزی

۱۵ پودمان (مبحث) و ۳ درخت دانش

۱۵ موضوع

۷۵ زیرموضوع

۳۵ درس‌نامه

۴۹ پیمانه

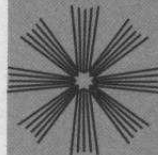
• ۸ پیمانه ۲۰ سوالی

• ۲۷ پیمانه ۱۰ سوالی

• ۱۴ پیمانه ۵ سوالی

نظارت علمی: ایمان صلاحی فرد

پدیدآورندگان: هیات مؤلفان



عنوان و نام پدیدآور	: مجموعه طبقه‌بندی شده الکتروتکنیک کنکور هنرستان (پایه دوازدهم) / پدیدآورندگان هیات مؤلفان؛ نظارت علمی ایمان صادقی فرد.
مشخصات نشر	: تهران: کانون فرهنگی آموزش، ۱۳۹۸.
مشخصات ظاهری	: ۲۴۴ ص؛ ۲۹×۲۲ س م.
شابک	: 978-600-00-1830-6
وضعیت فهرست نویسی	: فیپای مختصر
شناسه افزوده	: صادقی فرد، ایمان، ۱۳۶۹ - ناظر.
شناسه افزوده	: کانون فرهنگی آموزش
شماره کتابشناسی ملی	: ۵۷۸۴۲۹۲

برنامه‌ریزی هدایت نظارت کاظم قلم‌چی

بر مجموعه کتاب‌های طبقه‌بندی شده

مجموعه طبقه‌بندی شده الکتروتکنیک کنکور هنرستان (پایه دوازدهم)

عنوان کتاب:	کاظم قلم‌چی
برنامه‌ریزی آموزشی:	ایمان صادقی فرد
نظارت علمی:	هیات مؤلفان کانون فرهنگی آموزش
پدیدآورندگان:	امیرحسین دیوسالار، محمد کریمی
ویراستاران:	مریم صالحی، پیام طاهری، مهدی اکبری، الهه شهبازی
مستندسازی:	محمد جعفر مفتاح
مدیر تولید:	سحر ایروانی
حروف‌نگار، رسام:	میلاد سیاوشی
صفحه‌آرا:	رحلی
قطع:	اول (۱۳۹۸)
چاپ:	حمید محمدی
ناظر چاپ:	چکاد چاپ
چاپخانه:	۲۰۰۰ جلد
تیراژ:	چکاد چاپ
لیتوگرافی:	۵۹۰۰۰ تومان
قیمت:	(ISBN:978-600-00-1830-6) ۹۷۸-۶۰۰-۰۰۰-۱۸۳۰-۶
شابک:	

کلیه حقوق برای ناشر محفوظ است و متخلفین تحت پیگرد قانونی قرار می‌گیرند.

نشانی: تهران خیابان فلسطین، نرسیده به خیابان انقلاب، بن بست حاجیان، پلاک ۷