

کنترل سیستم‌های تاسیساتی

قاسم حسنی

www.ketab.ir

سرشناسه	حسینی، قاسم، ۱۳۶۱ -
عنوان و نام پدیدآور	کنترل سیستم‌های تاسیساتی / قاسم حسینی.
مشخصات نشر	تهران: برگا، ۱۳۹۱.
مشخصات ظاهری	۱۵۰ ص.
وضعیت فهرست نویسی	فیا
موضوع	تهویه مطبوع -- کنترل
موضوع	تاسیسات -- کنترل کیفی
رده بندی کنگره	THV۶۸۷/۵/۵ک۶۹ ۱۳۹۱
رده بندی دیویی	۶۹۷/۹۳
شماره کتابشناسی ملی	۳۰۰۴۳۰۶



انتشارات برگا
چاپ اول - ۱۳۹۱

☐ کنترل سیستم‌های تاسیساتی

☐ قاسم حسینی

☐ چاپ اول: ۱۳۹۱

☐ چاپ و صحافی: دهکده

☐ قطع و تعداد صفحات: ۱۵۰ صفحه رقی

☐ شمارگان: ۱۱۰۰ نسخه

☐ بها: ۷۵۰۰ تومان

☐ شابک: ۹۷۸-۶۱۰-۶۶۴۱-۹۴-۲

☐ توجه: به موجب قانون حمایت حقوق مؤلفان و مصنفان و هنرمندان مصوب ۱۳۲۸/۱۰/۱۱ و همچنین قانون ترجمه و تفسیر و نشریات و آثار صوتی مصوب ۱۳۵۰ کلیه حقوق این اثر به هر نحو برای نشر برگا محفوظ می‌باشد. هر کس تمام یا قسمتی از این کتاب را بدون اجازه، نشر یا پخش یا عرضه کند، مورد پیگرد قانونی قرار خواهد گرفت.

فهرست

۹	فصل ۱: بقیه سیم کشی
۱۰	مدارهای جریان مستقیم
۱۶	مدارهای جریان متناوب
۱۹	درایوهای سرعت متغیر
۲۲	ترانسفورماتورها
۲۶	کلیدهای اتوماتیک و فیوزها
۲۷	سوییچ‌های الکتریکی
۳۰	سیم‌ها
۳۵	اندازه‌گیری توان و میزان الکتریسته
۲	فصل ۲: اندازه‌گیری و کنترل
۳۹	حسگرهای حرارتی
۴۰	حسگرهای حرارتی پنیوماتیک
۴۲	حسگرهای حرارتی الکتریکی

۵۱	 حسگرهای رطوبت
۵۳	 حسگرهای جریان هوا
۵۸	 حسگرهای جریان آب
۶۱	 حسگرهای فشار
۶۴	 حسگرهای برق
۶۶	 کنترل‌کننده‌ها و راه‌اندازهای بادی
۷۳	 کنترل‌کننده‌ها و راه‌اندازهای الکترونیکی
۷۶	 حفاظت و دفع نویز در حسگر
۷۷	 حلقه‌های کنترل
۸۱	 پیوست ۱: سوال و جواب
۹۴	 پیوست ۲: روابط محاسباتی برق
۹۸	 پیوست ۳: موتورهای الکتریکی
۱۰۹	 پیوست ۴: عیب‌یابی