

اصول و مبانی

اتوماسیون و ماشین های کنترل عددی

قابل استفاده مهندسين، تكنسين ها، دانشجويان،
دانش آموزان رشته های فنی و مرفه ای و ساير علاقمندان

تأليف

مهندس محسن فامیل دردانه

انتشارات گلبن

۰۹۱۳۲۰۰۰۱۴۴



گولبن انتشارات

- سرشناسه : فامیل دردشتی، محسن، ۱۳۴۵ -
- عنوان و نام پدیدآور : اصول و مبانی اتوماسیون و ماشین‌های کنترل عددی / مولف محسن فامیل دردشتی.
- مشخصات نشر : اصفهان: گلبن، ۱۳۹۵.
- مشخصات ظاهری : ۲۸۸ ص.: مصور.
- شابک : 978-600-5047-85-1
- وضعیت درست‌ریسی : فیا
- موضوع : ماشین‌های افزار -- کنترل عددی
- موضوع : Machine-tools -- Numerical control
- موضوع : ماشین‌های افزار -- کنترل عددی -- برنامه‌نویسی
- موضوع : Machine-tools -- Numerical control -- Programming
- رده بندی کنگره : ۶۱۳۴۰۰۱۱۲/۹TJ
- رده بندی دیویی : ۹۰۲۳/۶۲۱
- شماره کتابشناسی ملی : ۴۳۲۵۸۸۴

اصفهان - ۴۴ - ۰۹۱۳۲۰۰۰۱۴۴



- نام کتاب : اصول و مبانی اتوماسیون و ماشین‌های کنترل عددی
- مؤلف : مهندس محسن فامیل دردشتی
- ناشر : انتشارات گلبن - ۰۹۱۳۲۰۰۰۱۴۴
- نوبت چاپ : اول - ۱۳۹۵
- لیتوگرافی : گلبن
- تیراژ : ۱۰۰۰ جلد
- ناظر چاپ : ته‌مینه شیرانی
- مدیر تولید : مرتضی مسائلی
- قیمت : تومان ۱۸۰۰۰
- شابک : ۹۷۸ - ۶۰۰ - ۵۰۴۷ - ۸۵ - ۱

E mail : golbon_pub@yahoo.com

پیشگفتار

اموزه اتوماسیون و تولید جامع کامپیوتری به طور جدی تحقق یافته است. و می توان رد پای آن را در تمام سطوح زندگی بشری مشاهده نمود.

سیستم ها و فن آوری های مدنی تولید و تجارب موجود در جهان بایستی بخوبی در مراکز علمی و سطوح دانشگاهی و همچنین در عرصه صنعت مورد آموزش و اطلاع رسانی قرار گیرد تا متخصصان ، مهندسين و تکنسین های تولید بتوانند. تحولات مورد نیاز در صنعت را شناخته و بتوانند تحولات مورد نیاز را در سطح کلان بردی خود مورد استفاده قرار داده و چهره ای نو و پیشرفته در صنعت ایجاد نمایند .

لذا سعی شده در قسمت های مختلف این کتب با استفاده از مفاهیم ساده و گیرا فرایندهای ما سیون از ابتدا تا عصر جدید را به نگارش در آورده و اطلاعات جامعی در اختیار دانشجو قرار دهیم.

امید است توانسته باشیم هر چند قدمی در این راستا برداشته . و کتب حاضر مفید واقع شود.

در پناه حق

فهرست مطالب

صفحه	عنوان
۱-۲۰	فصل اول: کلیات
۲۲-۳۵	فصل دوم: آشنایی
۳۷-۴۸	فصل سوم: انواع سید تم کتبی
۴۹-۸۵	فصل چهارم: سلفتمن ما شونهای کنترل می
۸۶-۱۴۰	فصل پنجم: اصول و مفاهیم ما شین های کنترل عددی
۱۴۱-۱۷۱	فصل ششم: روش طراحی و محاسبات ول اسکرو
۱۷۲-۲۲۹	فصل هفتم: برنامه نویسی ماشین های کنترل عددی
۲۳۰-۲۷۷	فصل هشتم: پیوست