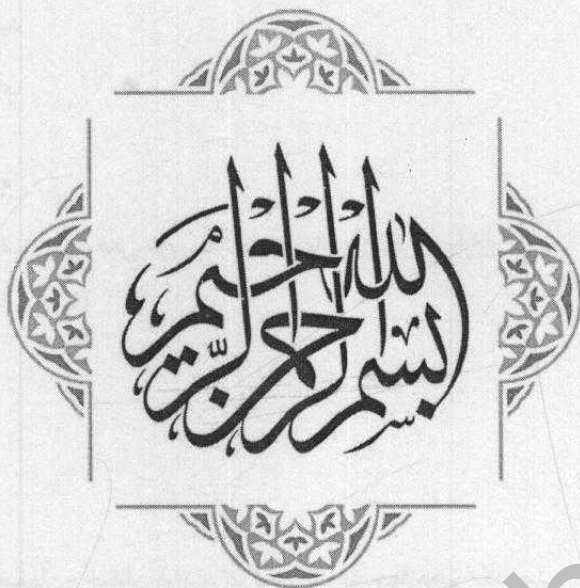




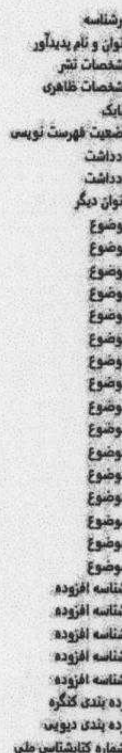
اتوماسیون در تولید

بر اساس کتاب

Automarion,production Systems and Computer Integrated Manufacturing ۲nd Edition/
Mittall P.Groover



موسسه آموزش عالی آزاد فن پردازان



910104

شیروانی، محمد، ۱۳۹۰.
 اتوماسیون در تولید؛ بر اساس... Automation, production systems, and computer-integrated manufacturing / گردآوری: محمد شیروانی؛ صاحب امتیاز شورای تحقیق و پژوهش موسسه آموزش عالی آزاد قنبرستان، ۱۳۹۹.
 ۶۱ ص؛ ۲۹×۲۲ سم.
 ۹۷۸-۶۲۲-۶۹۴۹۳۸-۵
 قیبا
 کتاب حاضر بر اساس کتاب‌های ۲، Automation, production systems, and computer-integrated manufacturing تألیف میکل گروور است.
 عنوان دیگر: مهندس مکانیک گرایش ساخت و تولید اتوماسیون در تولید طرح جامع آموزش فراگیر پیام نور.
 مهندس مکانیک گرایش ساخت و تولید اتوماسیون در تولید طرح جامع آموزش فراگیر پیام نور.
 تولید – فرایندها – خودکاری – راهنمای آموزشی (عالمی)
 Manufacturing processes – Automation – Study and teaching (Higher)
 تولید – فرایندها – خودکاری – آزمون‌ها و تمرین‌ها (عالمی)
 Manufacturing processes – Automation – Examinations, questions, etc. (Higher)
 تولید – نظارت – راهنمای آموزشی (عالمی)
 Production control – Study and teaching (Higher)
 تولید – نظارت – آزمون‌ها و تمرین‌ها (عالمی)
 Production control – Examinations, questions, etc. (Higher)
 بحث و تولید کامپیوتری – راهنمای آموزشی (عالمی)
 CAD/CAM systems – Study and teaching (Higher)
 بحث و تولید کامپیوتری – آزمون‌ها و تمرین‌ها (عالمی)
 CAD/CAM systems – Examinations, questions, etc. (Higher)
 تولید و یکپارچه – راهنمای آموزشی (عالمی)
 Computer integrated manufacturing systems – Study and teaching (Higher)
 تولید یکپارچه – آزمون‌ها و تمرین‌ها (عالمی)
 Computer integrated manufacturing systems – Examinations, questions, etc. (Higher)
 گروور، میکل، ۱۹۹۵.
 Groover, Mikell P.
 موسسه آموزش عالی آزاد قنبرستان شورای تحقیق و پژوهش
 دانشگاه پیام نور
 Payam Noor University
 TS/MP
 ۶۷/۴۴۷
 ۶۱۵۰۱۷۱

این حقوق این اثر متعلق به موسسه آموزش عالی آزاد فن پردازان است. هرگونه استفاده از مطالب این کتاب اعم از بازنویسی، خلاصه سازی، کپی برداری، استفاده از سؤالات یا پاسخ ها، برداشت به صورت دست نویس، کپی، تکثیر یا هر گونه چاپ سنتی و دیجیتالی، استفاده صورت کتاب الکترونیکی، لوح فشرده، قراردادن مطالب بر روی اینترنت و وب سایت ها و یا هر گونه استفاده که کامپیوتری دیگر و به طور کل هر گونه استفاده ی اشخاص حقیقی و حقوقی در جهت منافع محتوی و مادی خود، بدون اجازه کتبی ناشر ممنوع و براساس بند (۵) ماده ۲۳ قانون حمایت از حق مؤلفان و مصنفان و قوانین مربوط به جرایم رایانه ای کشور قابل پیگیری در محاکم قضایی می باشد.

اختمان شماره یک: اصفهان- خیابان فرایبورگ نبش کوچه چهاردهم- کدپستی: ۸۱۶۸۷۷۵۱۱۳

اختمان شماره دو: اصفهان - خیابان شیخ کلینی - حدفاصل جابر ابن حیان و عمار - پلاک ۱۵۴ - کدپستی: ۸۱۶۸۹۴۸۹۶۱

www.faragirfpe.cominfo@faragirfpe.com • ٣١٩١٠٠٩٠٠١ (خط ٢٥) فون: