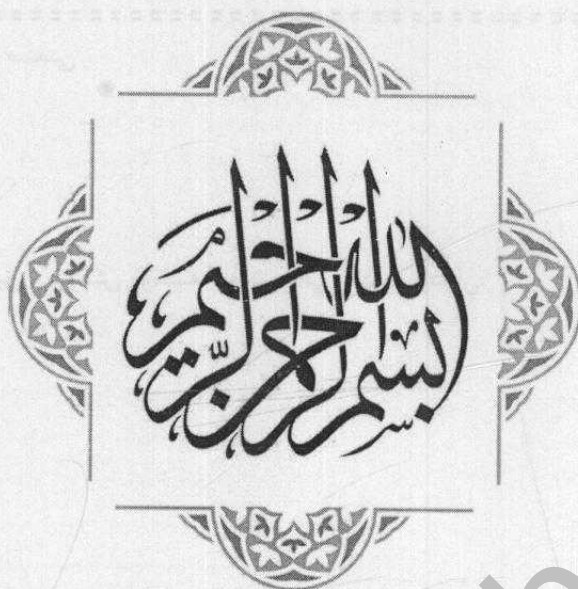




سیستم های تولید صنعتی

بر اساس کتاب:

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



موسسه آموزش عالی آزاد فن پردازان



شیرازی، محمد، ۱۳۶۰	۱
سیستم‌های تولید صنعتی بر اساس کتاب Mikell P. Groover / Automarion [Automation], production Systems and Computer Integrated Manufacturing 2nd Edition	۲
آموزش عالی آزاد فن‌پردازان: صاحب امتیاز شورای تحقیق و پژوهش موسسه آموزش عالی آزاد فن‌پردازان، اصفهان؛ پارسین دانش‌پندار، ۱۳۹۹	۳
ج، ۱۴۵ ص: مصور (بخش رنگی)، جدول، نمودار (بخش رنگی)؛ ۲۹x۲۲ س.م.	۴
طرح جامع آموزش فراگیر پیام نور، ۹۷۸-۶۲۲-۶۵۱۲-۹۶-۱	۵
فیبا	۶
کتاب حاضر بر اساس ویراست دوم کتاب "Automation, production systems and computer-integrated manufacturing" اثر میکل گروور است که ترجمه ویراست سوم آن با عنوان "اتوماسیون، سامانه‌های تولید و ساخت یکپارچه به کمک رایانه" با ترجمه حسن صفوی توسط مرکز نشر دانشگاه صنعتی اصفهان در ۲ جلد در سالهای ۱۳۸۸ - ۱۳۸۹ ترجمه و منتشر شده است.	۷
عنوان روی جلد: مهندسی مکانیک گرایش ساخت و تولید: سیستم‌های تولید صنعتی.	۸
مهندسی مکانیک گرایش ساخت و تولید: سیستم‌های تولید صنعتی.	۹
تولید -- فرایندها -- خودکاری -- راهنمای آموزش (عالمی)	۱۰
Manufacturing processes -- Automation -- Study and teaching (Higher)	۱۱
تولید -- نظارت -- راهنمای آموزش (عالمی)	۱۲
Production control -- Study and teaching (Higher)	۱۳
طراحی و تولید کامپیوتری -- راهنمای آموزش (عالمی)	۱۴
CAD/CAM systems -- Study and teaching (Higher)	۱۵
تولید به رجه رایانه‌ای -- راهنمای آموزش (عالمی)	۱۶
Computer integrated manufacturing systems -- Study and teaching (Higher)	۱۷
تولید -- فرایند -- خودکاری -- آزمون‌ها و تمرین‌ها (عالمی)	۱۸
Manufacturing processes -- Automation -- Examinations, questions, etc. (Higher)	۱۹
تولید -- حارت -- آزمون‌ها و تمرین‌ها (عالمی)	۲۰
Production control -- Examinations, questions, etc. (Higher)	۲۱
طراحی و تولید کامپیوتری -- آزمون‌ها و تمرین‌ها (عالمی)	۲۲
CAD/CAM systems -- Examinations, questions, etc. (Higher)	۲۳
تولید یکپارچه رایانه -- آزمون‌ها و تمرین‌ها (عالمی)	۲۴
Computer integrated manufacturing systems -- Examinations, questions, etc. (Higher)	۲۵
صفوی، حسن، ۱۳۸۸	۲۶
گروور، میکل، ۱۳۹۹ م. اتوماسیون، سامانه‌های تولید و ساخت یکپارچه به کمک رایانه	۲۷
Groover, Mikell P. Automation, production systems and computer-integrated manufacturing	۲۸
موسسه آموزش عالی آزاد فن‌پردازان	۲۹
موسسه آموزش عالی آزاد فن‌پردازان، شورای تحقیق و پژوهش	۳۰
دانشگاه صنعتی اصفهان، مرکز نشر	۳۱
TSMP	۳۲
۲۹x۲۲	۳۳
FIPQIVP	۳۴

به حقوق این اثر متعلق به موسسه آموزش عالی آزاد فن پردازان است. هرگونه استفاده از مطالب این کتاب اعم از بازنویسی، خلاصه سازی، مطالب آموزشی، استفاده از سؤالات یا پاسخ ها، برداشت به صورت دست نویس، کپی، تکثیر و هر گونه چاپ سنتی و دیجیتالی، استفاده صورت کتاب الکترونیکی، لوح فشرده، قراردادن مطالب بر روی اینترنت و وب سایت‌ها و یا هر گونه استفاده که کامپیوتری دیگر و به طور کل هر به 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.

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

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

شماره : (۲۵ خط) ۰۳۱۹۱۰۰۹۰۰۱ www.faragirfpe.cominfo@faragirfpe.com