

برنام خدا

فناوری های تحول آفرین

نویسندگان:

جیمز مایکا، مایکل چوی، جاکوئز بوکین، ریچارد دابس، پتر میسون، آکس ماس

مترجمین:

دکتر فاطمه تقفی

(استادیار دانشکده مدیریت دانشگاه تهران)

مهندس رامین مولاناپور

(دانشجوی دکتری مهندسی فناوری اطلاعات)

مدیر تولید و ناظر چاپ: حسین رعدهشندی
حروفچینی و صفحه‌آرایی: همتا بیداریان

طراحی جلد: همتا بیداریان
ویراستار ادبی: مهران اره‌چی

فناوری‌های تحول آفرین

مترجمین: دکتر فاطمه ثقفی، مهندس رامین مولاناپور
ناشر: انتشارات آتی‌نگر
ناشر همکار: انتشارات وینا
چاپ اول، ۱۳۹۵
شمارگان: ۱۵۰۰ نسخه
قیمت: ۲۵۰,۰۰۰ ریال
شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۷۶۳۱-۲۴-۹

ISBN: 978-600-7631-24-9



حق چاپ برای انتشارات آتی‌نگر محفوظ است.

نشانی دفتر فروش: خیابان جمالزاده جنوبی، روبه‌روی کوچه رشتچی، پلاک ۱۴۴، واحد ۲
تلفن: ۸-۶۶۵۶۵۳۳۶ نامبر: ۶۶۵۶۵۳۳۷

www.ati-negar.com * info@ati-negar.com

فناوری‌های تحول آفرین / نویسندگان جیمز مانیکا... [او دیگران]؛ مترجمین: دکتر فاطمه ثقفی، مهندس رامین مولاناپور.

تهران: آتی‌نگر، ۱۳۹۵

۲۵۶ ص: مصور، جدول، نمودار.

ISBN: 978-600-7631-24-9

فیپا.

عنوان اصلی: Disruptive technologies: Advances that will transform life, business, and the global economy.

موضوع: نوآوری - جنبه‌های اقتصادی - تکنولوژی اطلاعات - جنبه‌های اقتصادی

شناسه افزوده: مانیکا (Manyikam J.)، جیمز (James)

شناسه افزوده: ثقفی، فاطمه، ۱۳۴۹ - مترجم

شناسه افزوده: مولاناپور، رامین، ۱۳۵۲ - مترجم

HC۷۹/ن۹ف۹ ۱۳۹۵

رده‌بندی کنگره

۳۳۸/۹

رده‌بندی دیویی

۴۳۷۷۴۰۴

شماره کتابشناسی ملی

فهرست مطالب



۵	پیشگفتار
۱۳	سخن مدیر اجرایی
۴۵	مقدمه: درک تأثیر فناوری‌ها
۵۳	فصل اول: اینترنت همراه
۷۱	فصل دوم: خودکارسازی کار دانشی
۸۷	فصل سوم: اینترنت اشیا
۱۰۳	فصل چهارم: فناوری ابری
۱۱۳	فصل پنجم: رباتیک پیشرفته
۱۲۹	فصل ششم: وسایل نقلیه خودران یا شبه خودران
۱۴۱	فصل هفتم: ژنومیک نسل بعدی
۱۵۵	فصل هشتم: ذخیره انرژی

۱۷۱ فصل نهم: چاپگرهای سه‌بعدی

۱۸۷ فصل دهم: مواد پیشرفته

۲۰۳ فصل یازدهم: اکتشاف و بازیابی نفت و گاز به روش‌های پیشرفته

۲۱۹ فصل دوازدهم: انرژی‌های تجدیدپذیر

۲۳۷ نتیجه‌گیری

۲۴۳ منابع و مأخذ
