

آینده سریع تر از آنچه تصور می کنید

فرامی رسد

چگونه فناوری های همگرا کسب و کارها، صنایع

و زندگی ما را متحول می سازند؟

www.ketab.ir

پیتر اچ. دیاماندیس

استیون کاتلر

مترجمین: سعید کاشانی فر و منا فرحناک رودسری



انتشارات دانشگاهی فرهنگد

.....
نام کتاب: آینده سریع تر از آنچه تصور می کنید فرا می رسد

مولف: پیتر اچ. دیاماندیس، استیون کاتلر

مترجمین: سعید کاشانی فر و منا فرحناک رودسری

تاریخ و نوبت چاپ: اول ۱۴۰۱

شمارگان: ۵۰۰ نسخه

بها: ۱۱۰۰۰۰ تومان

شابک: ۹۷۸-۶۲۲-۷۳۱۵-۳۶-۳

.....
حق چاپ برای نشر دانشگاهی فرهنگد محفوظ می باشد

نشانی: تهران، خیابان انقلاب، پلاک ۱۲، فروردین، ساختمان ۱۳۲۰، طبقه زیر

تلفن: ۶۶۴۱۰۶۸۸ - ۶۶۹۵۳۷۷۴

WWW.FARBOOK.IR

Farbook.pub@gmail.com

مهندسی - مترجم	۱	میراث
Diamond, Peter H.	۲	میراث
آینده سریع تر از آنچه تصور می کنید فرا می رسد	۳	میراث
نسخه ۱۳۲۰، انتشارات دانشگاهی فرهنگد	۴	میراث
تاریخ: ۱۴۰۱، چاپ: ۱۴۰۱	۵	میراث
۹۷۸-۶۲۲-۷۳۱۵-۳۶-۳	۶	میراث
۹۷۸-۶۲۲-۷۳۱۵-۳۶-۳	۷	میراث
۹۷۸-۶۲۲-۷۳۱۵-۳۶-۳	۸	میراث
۹۷۸-۶۲۲-۷۳۱۵-۳۶-۳	۹	میراث
۹۷۸-۶۲۲-۷۳۱۵-۳۶-۳	۱۰	میراث
۹۷۸-۶۲۲-۷۳۱۵-۳۶-۳	۱۱	میراث
۹۷۸-۶۲۲-۷۳۱۵-۳۶-۳	۱۲	میراث
۹۷۸-۶۲۲-۷۳۱۵-۳۶-۳	۱۳	میراث
۹۷۸-۶۲۲-۷۳۱۵-۳۶-۳	۱۴	میراث
۹۷۸-۶۲۲-۷۳۱۵-۳۶-۳	۱۵	میراث
۹۷۸-۶۲۲-۷۳۱۵-۳۶-۳	۱۶	میراث
۹۷۸-۶۲۲-۷۳۱۵-۳۶-۳	۱۷	میراث
۹۷۸-۶۲۲-۷۳۱۵-۳۶-۳	۱۸	میراث
۹۷۸-۶۲۲-۷۳۱۵-۳۶-۳	۱۹	میراث
۹۷۸-۶۲۲-۷۳۱۵-۳۶-۳	۲۰	میراث
۹۷۸-۶۲۲-۷۳۱۵-۳۶-۳	۲۱	میراث
۹۷۸-۶۲۲-۷۳۱۵-۳۶-۳	۲۲	میراث
۹۷۸-۶۲۲-۷۳۱۵-۳۶-۳	۲۳	میراث
۹۷۸-۶۲۲-۷۳۱۵-۳۶-۳	۲۴	میراث
۹۷۸-۶۲۲-۷۳۱۵-۳۶-۳	۲۵	میراث
۹۷۸-۶۲۲-۷۳۱۵-۳۶-۳	۲۶	میراث
۹۷۸-۶۲۲-۷۳۱۵-۳۶-۳	۲۷	میراث
۹۷۸-۶۲۲-۷۳۱۵-۳۶-۳	۲۸	میراث
۹۷۸-۶۲۲-۷۳۱۵-۳۶-۳	۲۹	میراث
۹۷۸-۶۲۲-۷۳۱۵-۳۶-۳	۳۰	میراث
۹۷۸-۶۲۲-۷۳۱۵-۳۶-۳	۳۱	میراث
۹۷۸-۶۲۲-۷۳۱۵-۳۶-۳	۳۲	میراث
۹۷۸-۶۲۲-۷۳۱۵-۳۶-۳	۳۳	میراث
۹۷۸-۶۲۲-۷۳۱۵-۳۶-۳	۳۴	میراث
۹۷۸-۶۲۲-۷۳۱۵-۳۶-۳	۳۵	میراث
۹۷۸-۶۲۲-۷۳۱۵-۳۶-۳	۳۶	میراث
۹۷۸-۶۲۲-۷۳۱۵-۳۶-۳	۳۷	میراث
۹۷۸-۶۲۲-۷۳۱۵-۳۶-۳	۳۸	میراث
۹۷۸-۶۲۲-۷۳۱۵-۳۶-۳	۳۹	میراث
۹۷۸-۶۲۲-۷۳۱۵-۳۶-۳	۴۰	میراث
۹۷۸-۶۲۲-۷۳۱۵-۳۶-۳	۴۱	میراث
۹۷۸-۶۲۲-۷۳۱۵-۳۶-۳	۴۲	میراث
۹۷۸-۶۲۲-۷۳۱۵-۳۶-۳	۴۳	میراث
۹۷۸-۶۲۲-۷۳۱۵-۳۶-۳	۴۴	میراث
۹۷۸-۶۲۲-۷۳۱۵-۳۶-۳	۴۵	میراث
۹۷۸-۶۲۲-۷۳۱۵-۳۶-۳	۴۶	میراث
۹۷۸-۶۲۲-۷۳۱۵-۳۶-۳	۴۷	میراث
۹۷۸-۶۲۲-۷۳۱۵-۳۶-۳	۴۸	میراث
۹۷۸-۶۲۲-۷۳۱۵-۳۶-۳	۴۹	میراث
۹۷۸-۶۲۲-۷۳۱۵-۳۶-۳	۵۰	میراث

فهرست مطالب

سخن مترجمین ۴

۶.....	پیشگفتار
۱۰.....	بخش اول: قدرت همگرایی
۱۱.....	فصل اول: همگرایی
۴۵.....	فصل دوم: پرش با سرعت نور، فناوری های نمایی (۱)
۷۶.....	فصل سوم: توربو بوست، فناوری های نمایی (۲)
۱۰۵.....	فصل چهارم: شتاب شتاب
۱۳۵.....	بخش دوم: از نو مقولد شدن همه چیز
۱۳۶.....	فصل پنجم: آینده خرید
۱۶۶.....	فصل ششم: آینده تبلیغات
۱۷۷.....	فصل هفتم: آینده سرگرمی
۲۰۲.....	فصل هشتم: آینده آموزش
۲۱۳.....	فصل نهم: آینده مراقبت های بهداشتی
۲۳۶.....	فصل دهم: آینده طول عمر
۲۵۱.....	فصل یازدهم: آینده بیمه، سرمایه گذاری و املاک و مستغلات
۲۷۷.....	فصل دوازدهم: آینده غذا
۲۸۹.....	بخش سوم: آینده ای سریع تر
۲۹۰.....	فصل سیزدهم: تهدیدها و راه حل ها
۳۲۵.....	فصل چهاردهم: پنج مهاجرت بزرگ
۳۵۵.....	سخن پایانی

سخن مترجمین

فناوری بسیار سریعتر از آن چیزی که کسی تصورش را می کرد در حال شتاب است. در طول یک دهه آینده، ما تحولات بیشتری را تجربه خواهیم کرد و ثروت بیشتری نسبت به صد سال گذشته خلق خواهیم کرد. در این نقشه راه گیرا و روشنگرانه به آینده نزدیک ما، پیتر اچ. دیاماندیس، آینده‌نگر و استیون کاتلر، نویسنده علم، بررسی می‌کنند که چگونه موجی پس از موج فناوری‌هایی که به‌طور تصاعدی در حال شتاب هستند، بر زندگی روزمره ما و کل جامعه تأثیر می‌گذارند.

وقتی هوش مصنوعی، رباتیک و واقعیت مجازی با چاپ سه‌بعدی، بلاک چین و شبکه‌های جهانی گیگابایت برخورد می‌کنند، چه اتفاقی می‌افتد؟ چگونه این همگرایی‌ها بزرگترین صنایع امروزی را متحول خواهند کرد؟ با نحوه تربیت فرزندان، اداره کشور و مراقبت از بیمار خود چه اتفاقی خواهد افتاد؟

دیاماندیس و کاتلر علم فناوری‌های همگرا را و اینکه چگونه هر بخش از زندگی ما را دوباره می‌سازند را بررسی می‌کنند. از حمل و نقل و صنعت خرده‌فروشی گرفته تا تبلیغات، آموزش، بهداشت، سرگرمی، غذا، املاک و سرمایه‌گذاری. بردن بشریت به سرزمین‌های ناشناخته و تصور مجدد جهان به شکلی که می‌شناسیم. آینده سریعتر از آن چیزی است که تصور می‌کنید، همانطور که از اسمش پیداست، نگاهی دقیق به آینده قریب‌الوقوع ما ارائه می‌دهد.

شتاب و همگرایی فناوری‌های نمایی به‌طور کامل هر صنعت و جامعه را در دهه آینده تغییر می‌دهد. آینده سریعتر از آن چیزی است که تصور می‌کنید شاهکاری قدرتمند و زیبا و اولین کتابی است که به‌طور کامل این قلمرو جدید را ترسیم و آینده‌ای قانع‌کننده را برای بشریت نمایش می‌دهد.

این کتاب، چشم‌انداز روشنی در مورد تحول هر صنعت بزرگ در این دهه ارائه می‌دهد و یک کتاب راهنمای فوق‌العاده برای رهبران، کارآفرینان، مدیران عامل و هر کسی است که می‌خواهد تغییرات عظیم پیش رو را درک کند.

خواندن این کتاب به هر کسی که می‌خواهد در بالای سونامی تغییرات موج‌سواری کند، به شدت پیشنهاد می‌شود.

سعید کاشانی‌فر

منا فرحناک رودسری

www.ketab.ir