

فهرست

فهرست نمودارها	نه
درباره نویسنده	ده
نظر منتقدان	یازده
پیشگفتار مترجم	۱
سپاسگزاری	۳
۱. مقدمه: جامعه دیجیتال	۵
۲. ارتباط برقرار می کنیم، پس هستیم	۱۳
معاشرت ۳.۰	۱۵
سایت های شبکه سازی اجتماعی دیجیتال	۲۰
همگرایی صنایع ارتباطی و اینترنتی: شبکه های کسب و کار چندرسانه ای	۲۳
مدل های جدید کسب و کار: مخاطبان، دوستان، آواتارها	۲۹
جامعه اطلاعاتی ناآگاه: اخبار جعلی	۳۳
۳. پایان حریم خصوصی؟ دولت پایشگر و سرمایه داری اطلاعاتی	۳۷
ظهور برادر بزرگ جهانی	۳۹
از برادر بزرگ به خواهران کوچک: مدل های کسب و کار مبتنی بر جمع آوری، کالایی سازی و پردازش اطلاعات کاربران	۴۳
نبرد بر سر حریم خصوصی	۴۶
بازتنظیم همکاری بین حکومت ها و شرکت های فناوری اطلاعات	۵۰

- ۵۴ فناوری‌های جدید پایش، مدل‌های جدید کسب‌وکار
- ۵۷ پایان حریم خصوصی؟
- ۵۹ ۴. دیجیتالی شدن بازارهای مالی: از مشتقات تا رمزارزها
- ۵۹ بهابری شدن همه چیز
- ۶۳ رمزارزها
- ۷۰ پلتفرم‌های بلاک‌چین، رمزارزها و قراردادهای هوشمند
- ۷۱ انتقام امپراتور: دولت و رمزارزها
- ۷۴ ۵. دورکاری و کلان‌شهر شبکه‌ای
- ۷۴ شهری شدن و ارتباط دیجیتال
- ۷۷ دورکاری: چشم‌اندازی گذشته‌نگرانه
- ۸۰ ساختار فضایی در حال ظهور؟
- ۸۲ کوچندگان دیجیتال
- ۸۵ دورکاری و شهرها در چشم‌اندازی جهانی
- ۸۸ ۶. یادگیری انسان، یادگیری کامپیوتر، یادگیری هوش مصنوعی
- ۸۹ کامپیوترها در آموزش
- ۹۴ یادگیری از راه دور
- ۹۶ هوش مصنوعی، یادگیری ماشین، چت‌جی‌پی‌تی
- ۱۰۰ کلاس درس مجازی
- ۱۰۲ ۷. شکاف‌های دیجیتال: سرزمین، جنسیت، سن، طبقه، قومیت، فرهنگ‌ها
- ۱۰۲ شکاف‌های سرزمینی
- ۱۰۵ شکاف جنسیتی
- ۱۰۷ شکاف پیر و جوان
- ۱۰۹ شکاف دیجیتال ناشی از طبقه
- ۱۱۲ شکاف قومیتی
- ۱۱۳ شکاف‌های فرهنگی
- ۱۱۵ دسترسی معنادار به اینترنت

هفت

۸. جنبش‌های اجتماعی شبکه‌ای ۱۱۸
- اوایل سده بیست و یکم: زمانی برای تغییر جهانی ۱۱۹
- کالبدشکافی جنبش‌های اجتماعی شبکه‌ای ۱۲۲
- جنبش‌های اجتماعی و فناوری‌های ارتباطی ۱۲۶
- جنبش‌های اجتماعی شبکه‌ای و تغییر سیاسی ۱۲۹
۹. رسانه‌های اجتماعی و قطبی‌شدگی سیاسی ۱۳۲
۱۰. جنگ و صلح در زمانه ماشین‌های دیجیتال ۱۴۲
- شبکه‌های ارتباط دیجیتال ۱۴۳
- پهپادها ۱۴۵
- جنگجویان هوش مصنوعی ۱۴۸
- اطلاعات مشارکتی، جنگ، و شبکه‌های دیجیتال ۱۵۰
- جنگ سایبری ۱۵۱
- جنگ کوانتومی ۱۵۴
- تغییر و تداوم در جنگ ۱۵۶
۱۱. نتیجه‌گیری: جامعه دیجیتال و جامعه شبکه‌ای ۱۵۷
- جامعه دیجیتال: سرآغاز یا پایان شوم؟ ۱۵۸
- منابع ۱۶۱
- نمایه ۱۷۹

فهرست نمودارها

- ۱.۱ درصد جمعیتی که مشترک تلفن همراه و کاربر اینترنت هستند، به تفکیک منطقه. ۶
- ۱.۲ اتصالات ابزارهای فعال IoT و غیر IoT در سرتاسر جهان از سال ۲۰۱۰ تا ۲۰۲۵ (به میلیارد) ۸
- ۱.۳ موقعیت مکانی سرورهای تأمین کنندگان ابری اصلی که خدمات زیرساخت ارائه می‌دهند. ۹
- ۱.۴ قابلیت‌های تشخیص زبان و تصویر سیستم‌های هوش مصنوعی ۱۰
- ۲.۱ زمان سپری شده در رسانه‌های دیجیتال و رسانه‌های سنتی در ایالات متحده از ۲۰۱۱ تا ۲۰۲۳ ۱۴
- ۲.۲ چشم‌انداز رسانه‌ها ۲۴
- ۲.۳ برآورد میزان توزیع روزنامه‌های ایالات متحده ۲۸
- ۲.۴ میزان خرید کتاب: کتاب الکترونیک در مقابل کتاب چاپی ۲۹
- ۲.۵ اعضای کلیدی مافیای پی‌پال ۳۱
- ۳.۱ تاریخ آغاز همکاری هر تأمین‌کننده با آژانس امنیت ملی ۴۲
- ۴.۱ تحلیل مقایسه‌ای ارزش‌های مالی جهانی (به میلیارد دلار آمریکا) ۶۰
- ۷.۱ نقشه پراکندگی مقایسه کاربری اینترنت و نمره جینی ۱۱۱
- ۷.۲ سهم وب‌سایت‌هایی که از زبان‌های منتخب استفاده می‌کنند در مقایسه با برآورد سهم کاربرانی که به آن زبان‌ها سخن می‌گویند. ۱۱۴