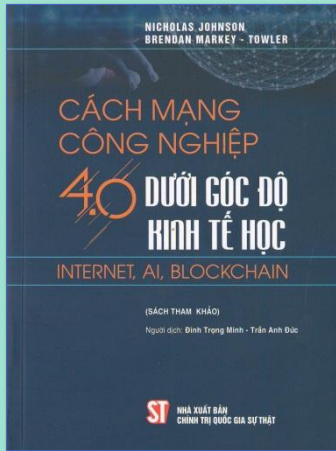


CÁCH MẠNG CÔNG NGHIỆP 4.0 DƯỚI GÓC ĐỘ KINH TẾ HỌC

Internet, AI, Blockchain



Tác giả: Nicholas Johnson; Brendan Markey - Towler

Nhà xuất bản: Chính trị quốc gia - Sự thật

Nơi xuất bản: Hà Nội

Năm xuất bản: 2021

Môn loại: 330-334

Cách mạng công nghiệp lần thứ tư bắt đầu vào đầu thế kỷ XXI, dựa trên nền tảng của Cách mạng công nghiệp 3.0, với sự cải tiến của cuộc cách mạng số, với những công nghệ mới như in 3D, robot, trí tuệ nhân tạo (AI), Internet vạn vật (IoT), mạng xã hội, điện toán đám mây, di động, phân tích dữ liệu lớn (S.M.A.C), công nghệ nano, sinh học, vật liệu mới, v.v. với đặc trưng là sự kết hợp các công nghệ giúp xóa nhòa ranh giới giữa các lĩnh vực vật lý, số hóa và sinh học.

Cuốn sách “**Cách mạng công nghiệp 4.0 dưới góc độ kinh tế học: Internet, AI, Blockchain**” của N. Johnson và Brendan Markey-Towler, hai chuyên gia kinh tế học nổi tiếng của Ôxtrâyliya, giúp độc giả có thêm những góc nhìn mới và toàn diện hơn về các tác động của Cách mạng công nghiệp 4.0 đối với nền kinh tế, đặc biệt là với sự ra đời của ba công nghệ nổi bật là Internet, AI và Blockchain.

Nội dung của cuốn sách gồm 12 chương, chia thành 5 phần:

Phần I: Các cuộc cách mạng công nghiệp: chúng là gì? tại sao chúng quan trọng, phân tích chúng như thế nào?

Phần II: Internet siêu cạnh tranh, siêu tăng trưởng cuộc tranh giành sự chú ý trên thị trường toàn cầu.

Phần III: Trí tuệ nhân tạo tự động hóa và mở rộng triết để khả năng của con người

Phần IV: Blockchain Phân tán chức năng, cá nhân hóa quyền quản trị và thiết kế hệ thống quản trị.

Phần V: Bàn thảo và kết luận: Vận dụng thành tựu của Cách mạng công nghiệp 4.0 trong xây dựng hệ thống.

Trân trọng giới thiệu cuốn sách cùng bạn đọc!