

CUỘC CÁCH MẠNG AI

CHƯƠNG 1: LỊCH SỬ ĐỘT PHÁ CÔNG NGHỆ

CHƯƠNG 2: THỜI ĐẠI TĂNG CƯỜNG

CHƯƠNG 3: KHI MÁY TÍNH BIẾN MẤT

CHƯƠNG 4: LỢI THẾ CỦA ROBOT

CHƯƠNG 5: CON NGƯỜI, PHIÊN BẢN 2.0

CHƯƠNG 6: CON NGƯỜI TĂNG CƯỜNG

CHƯƠNG 7: LIFE STREAM, ĐẠI DIỆN ẢO, TRỢ LÝ ẢO VÀ CỔ VẤN ẢO

CHƯƠNG 8: TÀU HOẢ, MÁY BAY, XE HƠI VÀ NHÀ Ở

CHƯƠNG 9: NGÂN HÀNG THÔNG MINH, THANH TOÁN VÀ TIỀN MẶT

CHƯƠNG 10: LONG TIN VÀ SỰ BẢO MẬT TRONG THẾ GIỚI TĂNG CƯỜNG

CHƯƠNG 11: CÁC THÀNH PHỐ TĂNG CƯỜNG VÀ NHỮNG CƯ DÂN THÔNG MINH

CHƯƠNG 12: KỶ NGUYÊN MỚI CỦA SỰ GẮN KẾT

CHƯƠNG 13: CUỘC SỐNG TRÊN LÀN ĐƯỜNG THÔNG MINH

Chúng ta có thể nói rằng loài người cũng đang trải qua một thời đại tân Cambri của robot về hình thức và chức năng, do trí tưởng tượng phong phú của các tác giả truyện khoa học viễn tưởng, do động lực sáng tạo của các hacker và cộng đồng chế tạo/120

Đây không phải là cuộc đua giữa chúng ta và máy móc. Nếu chúng ta đua với máy móc, chúng ta sẽ thua. Đây là cuộc đua mà chúng ta cùng đội với máy móc. Trong tương lai, người ta sẽ trả lương cho bạn dựa trên khả năng làm việc với robot/122

Tại sao lại phải tạo ra những robot giống con người? Có hai luồng ý kiến trong cộng đồng nghiên cứu robot. Một bên thì tin rằng robot nên được chế tạo dựa trên mục đích và thiết kế để thực hiện những chức năng cụ thể. Bên kia thì lại nghĩ rằng robot nên linh hoạt về hình dạng và tận dụng những thiết kế mang tính tự nhiên, trong số những sinh vật đã sống sót và tồn tại thành công qua sự bùng nổ kỷ Cambri.

Robot cần biểu lộ cảm xúc bởi vì chúng ta cần nhìn nhận từ biểu hiện trong khuôn mặt và ngôn ngữ cơ thể để hiểu ngữ cảnh và ý nghĩa. Một lý do khác, tranh cãi hơn, lý giải vì sao robot cần có cảm xúc: Để chúng không giết chúng ta. Ta cần đảm bảo rằng robot yêu mến chúng ta và có sự đồng cảm với nhân loại. Vì vậy, thách thức ở đây là làm sao để lập trình và khuyến khích các sinh vật thông minh này bảo vệ chúng ta và giúp chúng ta được tự do/145

Chủ nghĩa siêu thể: là một phong trào thúc đẩy phương pháp tiếp cận liên ngành để tìm hiểu và đánh giá các cơ hội nâng cao đời sống cũng như sinh thể loài người do sự tiến bộ của công nghệ mang lại/152