

Spis treści

Przedmowa	VII
Wstęp	IX
Podziękowania	XI
1. Sekret automatu	1
2. Samochody autonomiczne i Grand DARPA Challenge	9
3. Utrzymać się na drodze. Percepcja samochodów autonomicznych	23
4. Ustępowanie pierwszeństwa na skrzyżowaniach. Mózg samochodu autonomicznego	37
5. Netflix i konkurs na najlepszy algorytm rekomendacji	57
6. Zjednoczone zespoły: zwycięzcy Nagrody Netfliksa	73
7. Jak uczyć komputery, karmiąc je smakołykami	89
8. Jak zwyciężać w grach Atari dzięki sieciom neuronowym	105
9. Jak sztuczne sieci neuronowe widzą świat	121
10. Zaglądając pod maskę głębokich sieci neuronowych	141
11. Sieci neuronowe, które słyszą, mówią i pamiętają	153
12. Rozumienie języka naturalnego (i pytań w grze <i>Jeopardy!</i>)	165
13. Wydobywanie najlepszej odpowiedzi w grze <i>Jeopardy!</i>	181
14. Dobra strategia wyszukana metodą siłową	201

VI Spis treści

15. Partia w go na poziomie eksperckim	223
16. Sztuczna inteligencja czasu rzeczywistego i <i>StarCraft</i>	243
17. Pięćdziesiąt (lub więcej) lat później	255
Przypisy	263
Indeks	287