

Proč se zajímat o kognitivní vědu?	7
Předmluva k českému vydání	7
Úvod	11
Poděkování	13
I. Přístupy ke kognitivní vědě	15
1 Reprezentace a výpočet	17
2 Logika	38
3 Pravidla	59
4 Pojmy – koncepty	76
5 Analogie	95
6 Představy	113
7 Konekcionistické sítě	128
8 Shrnutí a zhodnocení	150
II. Výzvy pro kognitivní vědu	161
9 Emoce a vědomí	163
10 Fyzické a sociální prostředí	179
11 Dynamické systémy a matematika	194
12 Budoucnost kognitivní vědy	209
Prameny pro studium kognitivní vědy	214
Literatura	217