

Obsah

Technologie a lidské tělo

Monitorování těla	10
Zobrazování těla	12
Laparoskopie	14
Opravování těla	16
Nové končetiny	18
Propojení s mozkem	22
Vakcíny	24

Osobní a domácí technologie

Domy	28	Digitální zobrazování
Vodovod	30	Tiskárny a skenery
Elektrina	32	Chytré domácnosti
Topení	34	Telefonování
Tepelná čerpadla	36	Čas a místo
Zásobování vzduchem	40	Videohry
Bezpečný domov	42	Mikrofony a reproduktory
Vaření	44	Počítače
Topná tělesa	46	Internet
Pračky a myčky nádobí	48	Polovodiče
Zahrady	50	Smartphony
Aktivní oblečení	54	

Energie a průmysl

Vodovody a kanalizace
Elektrárny
Jaderná energie
Jaderný odpad
Vodní elektrárny
Větrné turbíny
Solární energie
Biopaliva
Energetické sítě
Zemní plyn
Těžba
Ocelárny
Plasty
Průmysloví roboti
Továrny
Obrábění a 3D tisk
Recyklace
Hloubení a stavba tunelů
Jeřáby
Mrakodrapy
Mosty

80
82
84
86
88
90
92
94
96
98
100
102
104
106
110
112
114
116
120
122
124

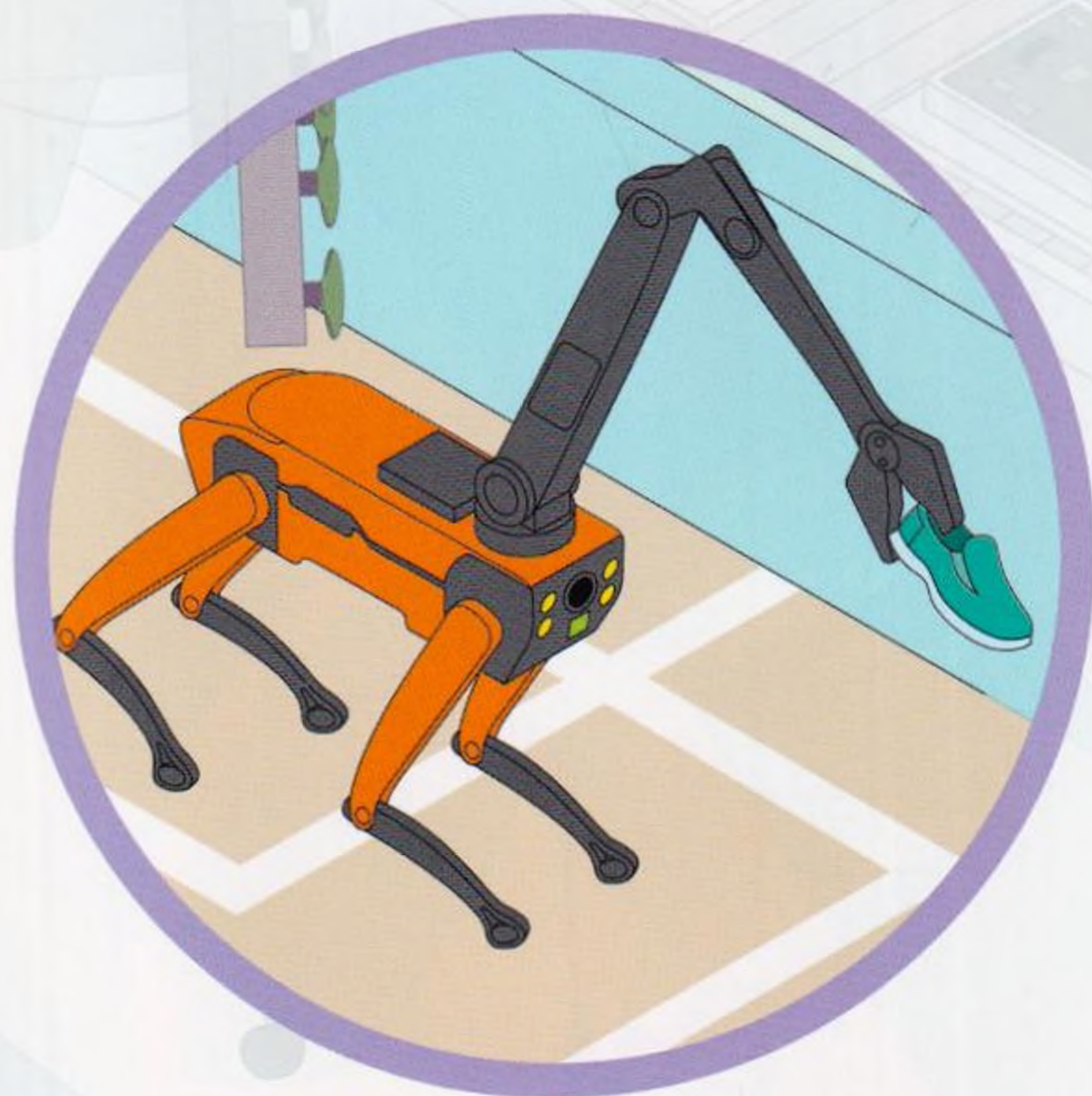
Dopravní technologie

Jízdní kola a elektrokoloběžky
Jednoduché stroje
Motocykly
Auta
Elektromotory
Elektrická vozidla
Hasičské stříkačky
Dálnice
Elektrické vlaky
Železnice
Plachetnice
Nákladní lodě
Potápění
Ponorky a podvodní plavidla
Křídla
Dopravní letadla
Vrtulníky a drony
Přistávání
Kombajny

Vesmírná technologie

Rakety	180
Kapsle pro posádku	184
Vesmírné stanice	186
Planetární rovery	188
Dalekohledy	190
Vesmírné dalekohledy	192
Vesmírné sondy	194
Rodící se technologie	196

Rejstřík	200
Poděkování	208



Pokud si pečlivě prohlédnete detailní ilustrace v této knize, možná najdete nějakou legraci nebo něco, co nevyšlo podle plánu.