

Obsah

Předmluva	8
Úvod do 3D tisku	10
Princip 3D tisku	12
3D tisk není variantou 2D tisku	13
Očekávání při seznamování s 3D tiskem	14
Nemějte obavy! Proto jsme napsali tuto knihu	14
Obsah této knihy	15

ČÁST I

APLIKACE 3D TISKU

KAPITOLA 1

Jste připraveni na blížící se revoluci?	19
Výroba opisuje kruh	20
3D tisk	21
„Třetí průmyslová revoluce“	21
Před průmyslovou revolucí	21
1. a 2. průmyslová revoluce	21

KAPITOLA 2

3D tisk a hnutí výrobců	23
Vliv hnutí výrobců	23
Kdo jsou výrobci?	23
Jak ekosystém 3D tisku pomáhá lidem, aby se stali výrobci	25

KAPITOLA 3

Uplatnění 3D tisku v současnosti	31
Rychlé prototypování nápadů, návrhů a vynálezů	31
Progressivní firmy aktivně nabízejí 3D tisk	33
Nebojte se. Nebude to dražší. Složitost je zadarmo	35