

# 《智造--一场新的数字革命/设计知行》

## 图书基本信息

书名：《智造--一场新的数字革命/设计知行译丛/上海市大学生创新创业基金会译丛》

13位ISBN编号：9787560864651

出版时间：2016-9-1

作者：尼尔·格申斐尔德

页数：260

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《智造--一场新的数字革命/设计知行》

## 内容概要

本书以尼尔·格申斐尔德教授在推动全球第一间“数制”工坊（Fab Lab，2001年在波士顿建立）的过程中的经历与观察为主，介绍了令他印象深刻的作品，并结合各地Fab Lab的筹建发展情况，提出了诸如“发展中国家更需要高科技”、“孩子‘做中学’的惊人效率”等观点，这给予了后人很大的指导作用。尼尔·格申斐尔德教授作为“创客”一族的理论教父，负责了全球首屈一指的学术界创客基地——MIT的比特与原子研究中心，创立了全球首个Fab Lab并搭建了一个原型平台。本书正是对于Fab Lab这种创新2.0典型模式的详细解说，也是西方首批创客们开始创新实践的重要读物。十年后的今天，创客文化在中国的兴起和发展使得这本书具有了更重要的意义。如何搭建平台？如何激发创意？如何运用各种资源来维护平台的运作？我们都可以从书中找到答案。而创客文化在这十年中的发展，也印证了尼尔·格申斐尔德教授在这本书里的预言，这正是这本书的价值所在，也是在十年后在中国的社会大背景下重新来看这本书的意义所在。

# 《智造--一场新的数字革命/设计知行》

## 作者简介

尼尔·格申斐尔德教授，美国麻省理工学院（MIT）比特与原子研究中心主任。全球首个Fab Lab的创始人，是最有名的个人制造的先驱，也是最早启用和推广小规模生产数字技术的人。

Fab Lab的最初灵感来源于尼尔·格申斐尔德教授于1998年在MIT开设的一门课程“如何能够创造任何东西”，这很快成为他最受欢迎的一门课。没有技术经验的学生们在课堂上创造出很多令人印象深刻的产品，这种可以实现随心所欲的个性化需求的目标，也逐渐成为Fab Lab萌芽的创新研究理念。

如今全球已经有了500多家这样的实验室，尼尔·格申斐尔德教授Fab Academy全球课程的奠基人，创建了个人电子制造全球分布式制造的可能。

# 《智造--一场新的数字革命/设计知行》

## 版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)