

《一万个万一：理工男的创新创业上手》

图书基本信息

书名：《一万个万一：理工男的创新创业上手工具》

13位ISBN编号：9787302442045

出版时间：2016-9-1

作者：刘昶

页数：245

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

《一万个万一：理工男的创新创业上手》

内容概要

花几天时间阅读，少走好几年弯路

吃透创新的本质，掌握创业的秘密

评价大主意的量化标准，系统产生大点子的思考路径

走出兴趣导向的泥潭，突破小点子的羁绊，读懂创新创业大方向

教会你如何产生创新创业项目及怎么做才能打动投资人，赢得天使投资

本书被誉为美国西北大学每个学生必修的一门创新创业课

《一万个万一：理工男的创新创业上手工具》由原点阅读出品。

原点阅读（The Origin）（微信号：ydreadtup），清华大学出版社旗下的图书品牌，秉承“科学，让个人更智慧，让社会更理性”的理念，致力于科学普及和科技文化类图书的出版，传播科学知识、科学精神、科学方法，展现科学的真实、独立、智慧、多变、宽容、动人及迷人。

年轻人必须知道，创新是一万小时积累加万分之一的成功率。本书提供有关创新创业的理论和思考技巧、模板和案例，说透创新的本质，讲清从来没人告诉过你的有关开发技术和市场、定义需求以及个人准备的多重密码，让创新创业的成功不再神秘而是成为必然。书中提供评价主意的量化标准和系统产生大点子的思考路径，以及开发产品开展科研的选题标准，让人从年轻就轻松释然但是坚忍地做大事。提高你对自己取得技术和商业成功的信心，突破兴趣导向的泥潭和小点子的羁绊纠缠，快速读懂和抓住时代的大风和潜流。本书让你的事业和人生增加胜算。

希望每一个年轻读者都可以少走至少十年的弯路和慢行线，能够快速把握时代赋予你的创新机会。对于要开发和喜欢开发技术的理工男，这本书能让你选择最好的方向。对于想开公司或者想赚钱的人，这本书能告诉你如何找到低风险上路的引桥。这本书还可以教你如何在别人之前预料到未来将会刮起的大风并且很早就开始准备。

如果你是现实主义者，这本书教你：1、用最少的做最大、最重要的事情，做完之后可以把时间留出来用于消遣；2、选择并坚持做一件事情实现个人积累；3、最早看到潜藏的属于你的大机会，在别人看懂之前抓住；4、了解你的公司和你的竞争对手的想法，升职涨薪。

如果你是理想主义者，这本书教你：1、设计人生，尽早知道世界和人生的底细，让你的累值得其所；2、从一开始就选择一件重要、有意义而且感兴趣的事，锁定值得做一辈子而且会让你对人生满意的产品和技术，用大主意去影响世界而不是做很多小事情，让世界影响你；3、每天需要做什么准备和热身；4、判断主意好坏，产生好的主意，果断脱离冥思苦想的泥潭和羁绊。

《一万个万一：理工男的创新创业上手》

作者简介

刘昶，生于1969年，北京人，毕业于清华大学和美国加州理工学院。在美国从事科研教学20年，在伊利诺伊大学和西北大学的工学院从事微米纳米、传感器和仿生器件的研究、产品转化和教学。在电子、机械和生物医学等领域有多年研究经验。曾参与Nanoink公司的创建。是美国电子学会（IEEE）的会士（Fellow）。作为中组部千人计划研究员受聘中国科学院。在美国西北大学教授“技术创新和产品化”多年，该课程被中国和美国学生评为“最值得每个学生学习的一门工学院必修课”。发表学术论文180余篇，著有《突破创新禁区》和《微机电系统导论》两部书。为小型创新企业提供定制员工创新培训，提升员工创新能力。

《一万个万一：理工男的创新创业上手》

书籍目录

第1章 有关创新的重要概念

- 1.1 我们所生活的世界是怎么来的
- 1.2 大主意需要你来拿
- 1.3 创新的风险和回报
- 1.4 什么是创什么是新
- 1.5 什么是业和创业
- 1.6 创新和创业的关系
- 1.7 科研，发明和创新的关系
- 1.8 创新的死亡谷和投资
- 1.9 技术致富的多种路径
- 1.10 年轻时要挣到财政自由

第2章 技术，功能，用处，执行和市场

- 2.1 物体，功能，用途和用处的重要区别
- 2.2 案例：一家失败的纳米技术公司
- 2.3 部件，系统，平台
- 2.4 判断技术的成熟度
- 2.5 产品作品样品的区别
- 2.6 艺术，科学和商业的关系和融合
- 2.7 市容链值：判断市场的大小和关键性
- 2.8 制造和销售的重要性
- 2.9 一万和万一
- 2.10 为什么大主意难以发现？
- 2.11 好意思的三个品相
- 2.12 把小主意留给别人做

第3章 完成从想到执行的跨越

- 3.1 想是泥潭想是死穴
- 3.2 从想到执行是勇敢的舍
- 3.3 把仰望星空的大梦做小做实是幸福
- 3.4 不死不停就是成功
- 3.5 收敛思维反着想
- 3.6 产品落地是一场坚忍的战役

第4章 判断点子好坏的基本工具箱

- 4.1 聪明和好主意是两码事
- 4.2 好主意要满足的技术特征
- 4.3 创新成功的五个要素 - NABCT
- 4.4 需求的评价预测和培养
- 4.5 马斯洛的需求金字塔
- 4.6 四种用处：设计用处的逻辑
- 4.7 创新的最终用处是制造愉悦
- 4.8 用处，价值和价格的关系
- 4.9 产品和它的属性
- 4.10 SWOT工具箱
- 4.11 创新的改进产品的三个路数
- 4.12 独特手段和独特结果
- 4.13 十加十工具箱

第5章 人生计划和事业线路设计

- 5.1 工作和生活的关联幸福

- 5.2 每天要做的事情
- 5.3 做，不要作和坐
- 5.4 从开始就用投资人的镜子照自己
- 5.5 大学生人生步伐的谋划和准备
- 5.6 毕业生如何人生开局
- 5.7 创新的主环路和上路攻略
- 5.8 设计人生的超车线路
- 第6章 七个高效的创意和执行技巧
- 6.1 创新很难要降低风险
- 6.2 跟着创新的潜流
- 6.3 满足自己的需要
- 6.4 把商业的需要当自己的需求
- 6.5 在有想象力的市场找落脚点
- 6.6 重视历史，时机和弯道
- 6.7 把技术品当艺术品做
- 6.8 看看乔布斯的路数
- 第7章 创业上手和升段的工具箱
- 7.1 创新主意的产生和选择模版
- 7.2 创新的难度系数和创新者的段位
- 7.3 做产品做技术做公司的具体思考模版
- 7.4 如何为你的技术和能力找市场出路
- 7.5 如何防止被绕过和山寨
- 7.6 如何借力和制造颠覆性技术
- 7.7 如何和跨国公司比创新
- 7.8 科研人员高效选题技巧
- 7.9 时下创新热点
- 7.10 七句最后的真言
- 7.11 本书工具箱列表

《一万个万一：理工男的创新创业上手》

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