

《画说创新》

图书基本信息

书名：《画说创新》

13位ISBN编号：9787535242600

10位ISBN编号：753524260X

出版时间：2008-12

出版社：袁伯伟 湖北科学技术出版社 (2008-12出版)

作者：袁伯伟

页数：143

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

《画说创新》

内容概要

本书分为3篇：击鼓创新；思路就是出路；方法就是世界。以大型科普展览的方式生动地诠释了创新的重要性、紧要性以及和大众的切身相关性，展示了创新的无穷魅力。

书籍目录

第一篇 击鼓创新一、创新的号角 1.中华领袖的呼声 2.十七大精神——党旗指引创新 3.胡锦涛总书记的心声——创新、创新、再创新 4.国家文件——创新的政令 5.创新箴言二、时代的呼唤 1.知识经济就是创新经济 2.现代科技飞速发展——促进创新 3.竞争新格局——不创新；就死亡 4.中国制造的喜与忧——中国创造乃必由之路三、关键是人才 1.创新人才的素质特征 2.勇担责任，成就伟业 3.没有突破就没有创新——首创精神 4.路是人走出来的——开拓精神 5.梦想与愿景——驱动创新的轮子 6.创新铸辉煌——国家最高科学技术奖得主的风范四、创新并不神秘 1.运输创新——集装箱的故事 2.科技创新——巨型计算机算得快的奥秘 3.政务创新——突发事件！紧急报警！！ 4.经营创新——怪念头造就世界巨富 5.理论创新——放洗澡水的研究成果 6.思路创新——与时俱进，在变化中求生存 7.创新啊创新，怎样去看你！五、站起来，你同样了不起 1.新闻的联想——擦鞋人的报道 2.残疾人的启示——人的潜能非常之大 3.自信是成功的第一秘诀——创造者的信条 4.中国人——龙的传人 第二篇 思路就是出路一、思维障碍——是谁妨碍了你 1.跟着感觉走——眼见未必为实 2.习惯、经验、知识——美丽的紧箍咒 3.刻板思维、机械执行——吃力不讨好 4.迷信、从众、跟风——可怜的尾巴 5.唯一答案、标准答案——创新绝非华山一条路二、创新思维的特征 1.思维状态——独立性、主动性、挑战性 2.思维方式——求异性、连动性、变通性、简单性 3.思维进程——突变性、跨越性 4.思维路径——发散、集中、多路、综合 5.主要形式三、想象力——创新力的源泉 1.想象与想象力 2.奇妙的想象——艺术魅力 3.奇妙的想象——科技魅力 4.奇妙的想象——创富魅力 5.奇妙的想象——广告魅力 6.想象力训练——图画 7.想象力——大自然是最好的老师 8.由此及彼的想象——联想 9.浪漫的想象——假想与幻想 10.想象力PK——戒烟戒赌的漫画，哪幅最精彩 11.幽默漫画——睿智的想象四、多向观察、多路思维——条条大路通罗马 1.苏轼的庐山诗中藏玄机 2.横切苹果的启示 3.角度一变，精彩惊现 4.另类视角、另类地图——郝晓光发现新世界 5.多向思维——同一问题可以有多种出路五、右脑——不容忽视的金矿 1.认识右脑 2.传统误区 3.开发右脑 第三篇 方法就是世界一、如虎添翼，方法就是世界 1.方法无价 2.创新技法 3.方法研究——不是代替思考，而是引导思考 4.开心一刻——妙哉，方法二、组合就是创造 1.组合是宇宙间十分普遍的，又是极为奇妙复杂的现象 2.同物组合——参与组合的都是相同的事物 3.异类组合——由不同的事物（要素）进行的组合 4.焦点组合 5.形态分析法——多元素全排列组合 6.请你欣赏三、调整与变化的创新 1.重新安排 2.工业设计 3.改变结构形式的设计 4.改变大小的设计 5.改变声响的设计 6.改变气味的设计 7.改变颜色的设计 8.改变形状的设计 9.仿形设计 10.方便灵巧的折叠与变形设计四、求异创新——逆反或迂回 1.没有差异，也就没有创新 2.逆反创新 3.逆反创新——原理相反 4.逆反创新——结构相反 5.逆反创新——功能相反 6.逆反创新——属性相反 7.逆反创新——程序或方向的相反 8.逆反创新——观念相反与思路转换 9.逆反创新——重点转移 10.逆反创新——问题逆转 11.逆反创新——回采创新 12.逆反创新——缺点逆用五、拓展创新——功能和应用的再开发 1.原理拓展 2.应用拓展 3.技术拓展 4.功能拓展 5.日常用品的拓展创新电灯的演变 6.日常用品的拓展创新——钟表的演变六、TRIZ理论——超级发明术 1.萃智（TRIZ）简介 2.TRIZ的理论基础 3.现代TRIZ理论体系的主要内容 4.TRIZ理论的基本作用 5.简明通俗的创新40法七、头脑风暴——集体智慧的创新 1.原理 2.原则 3.核心 4.组织 5.实施 6.适用 7.效益 8.改良变式

《画说创新》

编辑推荐

袁伯伟主编的《画说创新》用大众熟知的事实案例和数据，并辅以形象睿智的图片、图画和图表，生动地诠释了创新的重要性、紧迫性以及和大众的切身相关性，展示了创新的无穷魅力，引人入胜、发人深思。参观者在热情洋溢的留言中，纷纷表达了对创新的向往、对知识的渴求以及对建设创新型国家的高度认同。

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