第一图书网, tushu007.com

<<大众创新座右铭>>

图书基本信息

书名：<<大众创新座右铭>>

13位ISBN编号：9787508273167

10位ISBN编号：7508273168

出版时间：2012-3

出版时间：金盾出版社

作者：华文浩

页数：232

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：http://www.tushu007.com

第一图书网, tushu007.com

内容概要

《大众创新座右铭》从普通人群创新的需要出发，按创新的规律，收集了伟人名人对于创新的意义、什么是创新、怎样创新、创新过程、创新思维、创新方法、创新实践，以及理论创新、体制创新、技术创新、管理创新、文学艺术创新、写作创新、创新与科学的论述，集权威性、知识性、操作性于一体，简明易懂，好记好用。

<<大众创新座右铭>>

书籍目录

第一篇 创新基础／(1) 一、创新的意义／(2) (一)伟人论创新／(2) (二)中国古人论创新／(12) (三)中外名人论创新／(14) 二、什么是创新／(25) (一)什么是创新／(25) (二)创新的基本特征／(28) 花絮：创新在国外／(29) 三、怎样创新／(31) 四、自主创新／(33) 五、创新环境／(35) 六、创新与知识／(38) 花絮：毛泽东——活用知识的典范／(44) 学历低能创新么？／(46) 七、创新机遇／(47) 八、创新精神／(50) (一)创新要有热情／(50) (二)支持鼓励创新／(53) (三)创新要有毅力／(55) (四)创新要不怕失败／(64) 花絮——在逆境中崛起的丘吉尔／(69) (五)创新要不迷信专家权威／(70) 花絮：创新要不盲从／(73) 九、创新人才／(75) (一)重视创新人才／(75) 花絮：创新大师——诺贝尔／(79) 创新大师——爱因斯坦／(81) 叱咤风云的历史人物——斯大林／(83) (二)人人都可创新／(84) (三)创新者品格／(85) 十、创新能力／(88) 十一、创新过程／(92) (一)提出问题／(92) (二)思考探索问题／(95) (三)制定创新方案／(96) (四)创新方案实施／(96) (五)总结完善提高／(96) 十二、创新的原~IIJ／(97) (一)国家需要／(97) (二)科学简洁／(97) (三)相对最优／(97) (四)新颖独特／(97) (五)先进适用／(97)第二篇 创新思维／(98) 十三、创新思维／(99) 十四、思维与意识／(102) 十五、创新思维艺术／(105) (一)敢想／(105) (二)巧想／(107) 花絮：有思路才会有出路／(108) (三)想象／(108) 十六、顺向思维与逆向思维／(121) (一)顺向思维／(121) (二)逆向思维／(122) 1．反面求索／(122) 2．反向法／(122) 十七、求异思维与求同思维／(123) (一)求异思维／(123) 花絮：求异思维——向上的阶梯／(126) (二)求同思维／(126) 1．技术集成／(126) 2．信息综合／(127) 3．功能组合／(127) 4．装备技术组合／(127) (三)求异思维与求同思维相辅相成／(127) 十八、发散思维与收敛思维／(128) (一)发散思维及其特征／(128) (二)收敛思维及其特征／(128) (三)发散思维与收敛思维相辅相成／(129) 十九、逻辑思维与非逻辑思维／(131) (一)逻辑思维／(131) (二)非逻辑思维／(132) (三)逻辑思维与非逻辑思维相辅相成／(133)第三篇 创新方法／(134) 二十、组合创新法——集成创新／(137) (一)主体附加／(138) 花絮：主体附加威力大／(141) (二)异类组合／(144) (三)分解重组／(145) 花絮：组合创新定乾坤／(147) 二十一、交合创新法／(148) (一)方法交合创建新方法／(149) (二)技术交合创建新技术／(149) (三)理论交合创建新理论／(150) (四)方法与技术交合创建新方法与新技术／(151) 二十二、关联创新法／(152) (一)方法关联创新／(152) (二)理论关联创新／(153) 二十三、模仿创新法／(155) (一)同类模仿／(157) (二)异类模仿／(157) 花絮：儿童玩具——积木与军队编制体制／(159) 二十四、移植创新法／(160) (一)方法移植／(162) (二)数学移植／(164) (二)技术移植／(165) (三)材料移植／(165) (四)理论移植／(165) 二十五、克服缺点创新法／(166) (一)克服缺点创新／(166) (二)缺点逆用创新／(166) 1．变废为宝／(167) 2．巧用缺点／(167) 3．将坏事变好事／(168) 花絮：卧薪尝胆，将坏事变好事／(169)第四篇 创新实践／(171) 二十六、理论创新／(172) (一)理论与理论创新／(176) (二)理论创新的要求／(176) (三)理论创新的切人点／(176) (四)理论创新的方法／(176) 花絮：利用逆反思维创建新理论／(178) 二十七、体制创新／(180) 二十八、管理创新／(182) 二十九、技术创新／(185) 三十、企业创新／(188) 三十一、军事创新／(193) 花絮：抗美援朝战争洪学智将军指挥志愿军后勤官兵创新略记／(197) 三十二、教育创新／(201) 三十三、文化艺术创新／(209) 花絮：从齐白石五易画风说起／(213) 三十四、写作创新／(215) 三十五、创新与科学／(221)参考书目／(232)

章节摘录

创新要不盲从　　纵观人类创新史，盲从往往是创新的大敌，因为有些专家权威，一旦固执己见，就会成为科学进步的阻力。
如英国医生詹纳，通过近30年孜孜不倦的研究，发明了可拯救成千上万人生命的牛痘接种法，但对如此重要的成果，英国皇家学会开始竟拒绝发表。
再如，英国皇家天文学家理查德·乌利爵士，在1956年，即世界第一颗人造卫星出现的前一年，宣称所谓的太空探索旅行完全是“无稽之谈”。
后来，由于他显赫的地位，使其成为英国政府太空探索委员会的主要成员。
也许是巧合，此后英国再也没有一个真正的太空计划。
　　18世纪末19世纪初，世界兴起发明飞机的热潮。
最初，不少大知识分子、科学家一概摇头否定。
法国数学家勒让德认为，要制造一种比空气还重的机械装置到天上去飞行是根本不可能的；随后德国著名电工学家西门子也发表了类似的看法。
法国的物理学家赫尔姆霍茨又从物理学的角度论证了“机械装置飞上天”纯属空想。
最后，美国天文学家纽康又做了大量计算，证明飞机不仅飞不上天，而且连地面也不可能离开。
然而，就在这些科学家的高论发表不久，1903年12月17日，以修理自行车为生的莱特兄弟竟奇迹般的把飞机送上了天，虽然飞机第一次飞出去只有36.5米，却打破了飞机连地面也不可能离开的神话，并为人类登上月球、遨游太空开辟了道路。
　　科学研究的历史证明，古今中外的许多创新常常是从推翻权威结论开始的。
马克思曾经说过，他最不能容忍的缺点就是“轻信”。
列宁称赞马克思：凡是人类社会所创造的一切，他都要用批判的态度加以审查，任何一点也没有忽略过。
正是邓小平同志领导全党于1978年开展了真理标准的大讨论，才否定了“两个凡是”的紧箍咒，迎来了社会主义发展的春天；正是1992年南巡讲话解决了姓“资”姓“社”的问题，才使全党的思想进一步得到空前大解放。
我们要创新，就必须以强烈的自信心和巨大的勇气，大胆冲破前人、名人和书本理论的束缚，敢于怀疑具有权威性的理论，敢于提出前人没有提出过的观点，敢于涉足前人没有开垦过的禁地，敢于走前人没有走过的路。
　　……

编辑推荐

《大众创新座右铭》内容分为四篇。
第一篇是创新基础篇。
包括创新的意义、什么是创新、怎样创新、自主创新、创新环境、创新机遇、创新精神、创新人才、创新能力、创新过程、创新原则，读后使大家认识创新，掌握一些创新的必备条件。
第二篇是创新思维。
包括意识与思维、创新思维技巧、顺向思维与逆向思维、求异思维与求同思维、发散思维与收敛思维、逻辑思维与非逻辑思维，目的使大家了解什么是创新思维，怎样开展创新思维。
第三篇是创新方法。
包括：组合创新法(集成创新法)、交合创新法、关联创新法、模仿创新法、移植创新方法、克服缺点创新法，目的使大家掌握几种创新方法，在工作中能够开展创新。
第四篇是创新实践。
包括理论创新、体制创新、管理创新、技术创新、企业创新、军事创新、教育创新、文化艺术创新、写作创新、创新与科学。
　本书由中国创造学会理事、北京创造学会理事兼副秘书长华文浩教授担任主编。

第一图书网, tushu007.com

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:http://www.tushu007.com