

<<解放创造力>>

图书基本信息

书名：<<解放创造力>>

13位ISBN编号：9787510812774

10位ISBN编号：7510812771

出版时间：2012-1

出版时间：九州出版社

作者：易达武

页数：237

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>

<<解放创造力>>

内容概要

“科学的本质就是创新。
创新是一个民族进步的灵魂，是一个国家兴旺发达的不竭动力。
整个人类历史，就是一个不断创新、不断进步的过程。
没有创新，就没有人类的进步，就没有人类的未来。
”

在建设创新型国家这个历史大舞台上，每个中国人都能做出自己的贡献。
如果你不知道怎样去做这种贡献，那就是你的创造力还未得到解放。
快未解放你的创造力吧!

<<解放创造力>>

作者简介

易达武，湖南省长沙市人，1929年2月出生。
1949年11月高中毕业后，进入中国人民解放军二野军政大学学习，1950年3月转至成都空军预科总队学习。
同年10月份分配到空军第六航空学校。
历任文化教员、宣传干事、大队副政治委员。
1979年10月转业到河北化工学院（现河北科技大学）教自然辩证法。
结合教学探讨思维科学、创造学，研究解放创造力问题。
曾经补中国管理科学研究院思维科学研究所聘为副研究员，任河北分所所长。
先后有《思维科学》、《发明与革新》、《中国青年报》等刊发表文章二十余篇，1989年退休。
退休后继续上述研究和写作至今。

<<解放创造力>>

书籍目录

- 第一章 解放创造力，要有一个科学的创造力定义
 - 第一节 解放创造力，要有一个科学的创造力定义
 - 第二节 遭遇词典(一)
 - 第三节 另一种对创新和创造的曲解
 - 第四节 遭遇词典(二)——聪明和智慧的本质和源泉
 - 第五节 创造力是什么能力?
 - 第二章 解放创造力，要有科学的思维方式
 - 第一节 你是怎样使用自己的思维能力的
 - 第二节 单凭感觉和感性经验的思维方式的实质
 - 第三节 感觉论和经验论的思维方式的危害性和普遍性
 - 第四节 感觉论和经验论思维方式的根源
 - 第五节 感觉论和经验论思维过程的实质
 - 第六节 直觉、灵感、顿悟不是感觉论和经验论
 - 第七节 理论思维是感觉论和经验论的克星
 - 第八节 一个重要的领导艺术和工作方法
 - 第三章 解放创造力，要树立科学的创造观
 - 第一节 解放创造力为什么要树立科学的创造观
 - 第二节 马克思主义哲学是最好的、最基本的、最具普遍性的科学创造观和创造的科学148
 - 第三节 马克思主义的科学创造历史的创造观的理论和实践的大复兴、大繁荣和大发展218
- 后记

<<解放创造力>>

章节摘录

3.人后天学习锻炼中获得了什么样的能力,并应用于解决相关的待解决的问题,或解决相关的创新的问题,是人能产生什么样的直觉、灵感和顿悟的物质基础和决定因素,说明直觉、灵感和顿悟的本质,就是人人先天就有的和后天学习锻炼中获得的能力用于创新的特殊形式。

例如,搞文学艺术的人和搞科学的人,在创新中都能产生灵感和顿悟。

但是,搞文学艺术的人,能产生文学艺术创作的灵感或顿悟,不会产生科技创新的灵感或顿悟。

搞科技的人,能产生科技创新的灵感或顿悟,不会产生文学艺术创作的灵感或顿悟。

只有既懂科学又懂文学艺术的人,他搞科技创新时,能从文学艺术中得到启发,产生科技创新的灵感或顿悟。

这就说明这种灵感或顿悟,都是以后天学习锻炼获得的能力为基础的。

在一定条件下,从它种事物引发创新灵感和顿悟,获得创新成果的事例是很多的,证明灵感和顿悟是人后天学习锻炼中获得的能力用于创新的特殊形式。

例如,美国核物理学家格拉塞尔喝啤酒,他往杯中倒啤酒,看到啤酒往上冒泡,冒一会儿就不冒了。

他往啤酒里丢一粒砂子,看到这粒沙子周围一边冒啤酒泡,一边下沉。

他往啤酒里丢进许多沙子,啤酒就像沸腾那样,在下沉的每粒沙子周围冒泡。

这个情景,使他产生了发明高能粒子运动轨迹探测器的灵感。

他回到实验室,将液态氢装进透明、耐高压、密封的容器里,让电荷粒子穿过液态氢,就看到电荷粒子在液态氢中一边运动,一边在周围冒泡,显示出电荷粒子的运动轨迹,使他发明了获得诺贝尔物理学奖的、高能粒子运动轨迹探测器--气泡室。

格拉塞尔的这个发明灵感,如果要是换了一个没有核物理知识、不是搞核物理研究的其他人去喝啤酒,不论他往啤酒里丢多少次沙子。

.....

<<解放创造力>>

编辑推荐

解放创造力的历史使命，已经落在当代中国人民的肩上。
我国百年被动挨打的近代史和现代复杂的国际环境说明、实行科教兴国，把我国建设成创新型国家是何等重要、建设创新型国家是每个中国公民的神圣使命。

<<解放创造力>>

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>