

<<创造创新千年智慧>>

图书基本信息

书名：<<创造创新千年智慧>>

13位ISBN编号：9787118065589

10位ISBN编号：7118065587

出版时间：2010-4

出版时间：国防工业出版社

作者：梁世瑞

页数：418

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>

<<创造创新千年智慧>>

内容概要

人的生命是短暂的，而有效的工作时间更短，如何提高生命的工作效率，提高创造、创新的效率，是每个人面临的共同问题。

若凡事全靠自己摸索，等到你真正领悟时将花费很长的时间，失去许多年华。

如能早早地学习一些前辈的成功经验，早早接受一些高人的指点，将少走不少弯路。

本人就有这样的亲身体会。

我从事科研工作已30多年，前20多年基本上跟着别人走，外国人搞什么，我们就跟着搞什么。

经过20多年的摸索才领悟到不能老是跟着别人走。

跟着别人走，什么时候也不会走到别人的前头。

后10年开始走自己的路，在这种思维的指导下，科研工作取得了跨越性的进展。

从自己的实践中深刻体会到：走自己的路，是科研发展唯一正确的道路。

我得到这一体会的代价竟然花去了几十年的时间。

<<创造创新千年智慧>>

作者简介

梁世瑞，辽宁省北票市人，1940年5月出生，1965年大学（现南京理工大学）毕业。
现为中国兵器工业集团第二二研究所顾问，研究员级高级工程师。1993年享受政府特殊津贴。
从事国防科研40多年。历任设计师，主任设计师。总设计师，研究室主任，硕士研究生导师等职。
近十年来热心于对创造创新的学习和研究。
在科研工作中的主要奖项有：国家科技进步二等奖一项。国家科技进步三等奖一项，国家发明三等奖一项（第一发明人），部级一等奖一项。

主要著作有：《现代火炮自动机技术》（1995）、《科技大师创新成功的奥秘》（2002）、《自动机创新学引论》（2007）。

<<创造创新千年智慧>>

书籍目录

一、哲学家 思想家 政治家 引言 管仲学派创始人——管仲 道家创始人——老子 儒家创始人——孔子 辩证法的奠基人之一——赫拉克利特 柏拉图的老9币——苏格拉底 “需要是发明之母”——柏拉图 “古代最博学的人物”——亚里士多德 “一个人不论做什么事情，都应全力以赴”——西塞罗 “居安思危”——魏征 重建皇宫的智慧——丁渭 “现代实验科学的真正始祖”——培根 “利维坦”即国家——霍布斯 “近代哲学之父”——笛卡尔 法国启蒙思想家——伏尔泰 俄罗斯近代科学的奠基人——罗蒙诺索夫 法国百科全书编纂人——狄德罗 古典哲学的集大成者——黑格尔 唯意志主义创始人——叔本华 “不拘一格降人才”——龚自珍 “美国的孔子”——爱默生 马克思主义创始人——马克思 马克思主义的创始人之一——恩格斯 “重新估价一切价值”——尼采 美国第26任总统——罗斯福 “要真正做到多思”——约翰·杜威 “对真理的爱是进步的保障”——怀特海 “智慧使人醒悟”——桑塔亚那 “真实即真理”——韦伯 创立民国的革命先行者——孙中山 马克思列宁主义的创始人之一——列宁 获诺贝尔文学奖的哲学家、数学家——罗素 两任英国首相——丘吉尔 伟大的马克思列宁主义者——斯大林 “科学和哲学之间的密切联系是不可缺少的”——弗兰克 “科学哲学的兴起”——赖欣巴哈 “科学从问题开始”——波普尔 “革命是世界观的改变”——库恩 “信仰不是逢场作戏”——池田大作 “重视要增强企业在技术创新上的动力、活力和能力”——陈昌曙 “技术的力量使责任成为必需的新原则”——卡尔·米切姆二、心理学家 创造学家、创新学 引言 “实验心理学之父”——冯特 美国心理学之父——威廉·詹姆斯 “成功是创造出来的”——马登 美国心理学权威——卡特·H·布利斯 极富创造性的一生——桑代克 经济计量学创始人之一——熊彼特 创立了成功学——希尔 “创造工程之父”——奥斯本 扩散思维是创造性思维的最明显的标志——吉尔福斯 “创造是心智的最佳活动”——斯金纳 人本主义心理学的主要创始人——马斯洛 “创造是文化的生命”——张岱年 “对鸡零狗碎的小问题都感到兴趣”——坎贝尔 发明创立TRIZ理论——根里奇·阿奇舒勒 “创新的扩散”——埃弗雷特·罗杰斯 创立“水平思维”——爱德华·德·波诺 有创造性的人具有双重品质——奇凯岑特米哈伊 “不同凡响的创造力”——罗伯·史登堡、特德·鲁巴奇 “创造力手册”——罗伯特·J·斯滕博格 “创意无限”——罗伯特·弗兰兹 “创新的艺术”——汤姆·凯利、乔纳森·利特曼 “创新精神：创造性天才的秘密”——迈克尔·米哈尔科 “超常思维的力量”——杰里·温德、科林·克鲁克 “积极思考的力量”——斯科特·w·文特雷拉 “创造的秘密”——S·阿瑞提 “健康心态”——德菲特三、教育家 引言 我国历史上第一位伟大的教育家——孔子 “锲而不舍，金石可镂”——荀子 “力求另辟蹊径”——昆体良 “业精于勤”——韩愈 “学贵心悟”——张载 “理会、践行”——朱熹 “熟读精思”——陆九渊 “知识是一切美德之母”——蒙田 “教育科学的真正奠基人”——夸美纽斯 “正确的思考，比多知道一些更有价值”——洛克 “教育的艺术是使学生喜欢你所学的东西”——卢梭 “世界上的一切好事都是来自好的教育”——康德 “教育的主要原则是爱”——裴斯泰洛齐 “大学必须进行科学研究”——洪堡 教育的最高目的——道德——赫尔巴特 适应自然的原则——第斯多惠 “俄国教师的教师”——乌申斯基 “人的智慧取决于教育如何”——福泽谕吉 一生对教育都怀有美好的感情——帕克 “教育就是生长”——约翰·杜威 知识的首要价值在于新鲜——怀特海 “思想自由，兼容并包”——蔡元培 “热爱自己的职业，才能创造永久的价值”——罗宾斯 “国际公认的进步幼儿教育的先驱”——蒙台梭利 教师是“人类灵魂的工程师”——加里宁 无产阶级教育家——徐特立 教育是人格心灵的“唤醒”——斯普朗格 “人性的优点”、“人性的弱点”——卡耐基 大学者有大师之谓也——梅贻琦 “伟大的人民教育家”——陶行知 反对文言，提倡白话——胡适 “教育学是一门科学”——凯洛夫 “人类的生命意义在创造”——梁漱溟 “教育的目的是造就能够创新”——皮亚杰 “人生价值在奉献”——戴安邦 “启发引导他们自己去解决问题”——李方训 创造自由的心理气氛——罗杰斯 “做学问贵在创新”——詹剑峰 哈佛大学第24任校长——普西 “科学是人类的一种创造物”——马斯洛 提倡“发现学习法”——布鲁纳 “把心灵献给儿童”——苏霍姆林斯基 “要创新，就必须善于独立思考”——王梓坤四、发明家 引言 我国古代影响世界文明的四大发明 避雷针发明人——富兰克林五、数学家六、物理学家七、化学家八、生物学家、生理学家、医学家九、企业家 管理学家 经济学家十、艺术家十一、其他编后话

<<创造创新千年智慧>>

章节摘录

许宝騄(1910—1970)我国数学家。

北京大学教授，科学院院士，为我国概率统计学的建立和发展做出了开创性的业绩。

主要著作收集在《许宝騄文集》(1983)中。

《中国大百科全书·数学》中称赞道：“许宝騄是中国早期从事数理统计学和概率论研究并达到世界先进水平的一位杰出学者。

”一流的数学家。

是有天才的。

他们能开创新的领域，如柯尔莫哥洛夫、冯·诺依曼、维纳这一类人。

这些人是可望而不可及的。

第二流数学家是靠刻苦学习而成的，认真消化整理前人的东西，在这个基础上有所创造发现，像辛钦这样的数学家就是这一类的。

他写的《公用事业中的数学方法》、《信息论基础》等就是消化整理的结果。

这种工作对后人影响较大。

年轻人可以在这个基础上较快地进入科学的前沿。

中国缺少一批做这一类工作的人。

第三流的数学家只在某一两个问题上有一点贡献，不能像第二流的那样有系统的工作。

剩下的就是不入流的数学家程民德主编，中国现代数学家传·第1卷·南京：江苏教育出版社，1994

·216·。一篇文章的价值不是在他发表的时候得到了承认，而是在后来不断被人引用的时候才得到证实

。程民德主编，中国现代数学家传·第1卷·南京：江苏教育出版社，1994·215·。要做一个好的教师，很不容易，必须自己有相当的根底，才能讲好。

应该倘到以十当一，自己会十。

但讲出来的是一；而现在有些教师是一当十，这怎么教得好呢？

<<创造创新千年智慧>>

媒体关注与评论

人存在的意义在于创造 ——汤川秀树 日本物理学家、诺贝尔物理学奖得主创新是科学永恒的生命
——I.阿西莫夫 美国著名科普作家再光鲜的颜色也会褪去，再宏伟的宫殿也会倒塌，再强盛的帝国也会衰败，但聪明睿智的话语，将永远流传。

——桑代克 美国著名心理学家他用心血和格言写成的东西，并非要让人随便阅读，而是得用心去体会的。

——尼采 德国著名哲学家

<<创造创新千年智慧>>

编辑推荐

《创造创新千年智慧》是由国防工业出版社出版的。

<<创造创新千年智慧>>

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>