

<<快乐创造>>

图书基本信息

书名：<<快乐创造>>

13位ISBN编号：9787807642183

10位ISBN编号：7807642181

出版时间：2010-1

出版时间：张荣锁 宁夏人民教育出版社 (2010-01出版)

作者：张荣锁

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>

<<快乐创造>>

内容概要

本书由中国首席发明家孔维铭先生作序。

和实践、需要、兴趣脱离的知识从某种意义上说是假知识。

当某种知识出于实践、兴趣和创造活动的需要时，知识才活起来了，才实现了与人的合一。

例如，布置这样一个作业，给几块板子，让学生去造船，那么，在这个过程中，学生可以学到用到物理、化学、数学、美学等知识；只有这时，知识才真正化作血肉，内化成为学生的真本领。

社会需要各种各样的人才，但具备创造能力的人才更具价值。

其实，我们的祖先创造能力和动手能力是很强的。

除了四大发明以外，他们还创造出精美的丝绸和瓷器，精致的马车和帆船，巧夺天工的石雕和泥塑，醉人心灵的国画和刺绣，充满情趣的陀螺和风筝，风格多样的剪纸和编织……数不尽的创造，数不尽的快乐，数不尽的情趣。

我认为最重要的事情就是亲自动手创造，在创造中体验人生的快乐和生活的情趣，增强创造的信心、兴趣、能力，使创造成为我们一生的习惯，成为我们人生中最有价值的一部分活动，成为恒久的一种精神。

<<快乐创造>>

书籍目录

序		第一章 我们为什么要创造	
人人皆可创造	第一节 创造的意义	第二章 营造创造发明的良好氛围	第二节
创造的因素	第一节 我国发明创造面临的严峻现实	第三章 方法·开悟·创造	第二节 有利于
法、变形法、具象变抽象法和抽象变具象法	第一节 组合法、更换材料法	第二节 变换角度及位置	
法	第四章 仿自然,学前人,自主创造	第一节 念天地之悠悠	第三节 扁食担似
月牙弯	第二节 碧云仙曲舞霓裳	第二节 变换角度及位置	
第六节 停车坐爱枫林晚	第三节 反向思维法、移花接木法、时空错位法和加减	第一节 念天地之悠悠	第三节 扁食担似
扇	第四章 仿自然,学前人,自主创造	第二节 碧云仙曲舞霓裳	第三节 扁食担似
附录 充满创意的哲学——道家思想	第五节 竹杖芒鞋轻胜马	第五节 竹杖芒鞋轻胜马	第八节 裁为合欢
	第六节 安得广厦千万间	第七节 舟遥遥以轻驰	第十节 起舞弄清影
	第七节 舟遥遥以轻驰	第八节 裁为合欢	
	第九节 谁家玉笛暗飞声	第十节 起舞弄清影	
	最新创意与发明举例		

<<快乐创造>>

编辑推荐

《快乐创造》由宁夏人民教育出版社出版。

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>