# <<创造学实用培训教程>>

### 图书基本信息

书名:<<创造学实用培训教程>>

13位ISBN编号: 9787811257465

10位ISBN编号: 7811257467

出版时间:2011-08-01

出版时间:中国海洋大学出版社

作者:杨成双编

页数:191

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

## <<创造学实用培训教程>>

#### 内容概要

创造学是一坛陈年老酒,越陈越香,它的知识不会因时代的变迁而老化,只能使人感觉越来越有 用、越来越丰富。

它是一门活到老、用到老,而且越用越有价值的学科。

《高职高专"十二五"规划教材·公共基础类:创造学实用培训教程》共六章,主要内容包括创造学概述、创造力及其开发、创造性思维、创造技法、创造学教学方法、企业创新案例,和陶行知创造宣言、创造力测评、思维训练题三个附录。

《高职高专"十二五"规划教材·公共基础类:创造学实用培训教程》内容精炼,通俗易懂,可作为教材、教学参考书,也可作为学生、教师和企事业单位工作人员等的自学读本。

## <<创造学实用培训教程>>

#### 书籍目录

第一章 创造学概述第一节 创造一、创造的意义二、创造及相关概念三、创造的实质第二节 创造学的 研究对象与任务一、创造学的含义二、创造学的研究对象三、创造学的任务四、创造学的两条基本原 理第三节 创造学的发展史一、国外的创造学发展情况二、国内的创造学发展情况思考题第二章 创造 力及其开发第一节 创造潜力和创造能力一、创造力的含义二、创造潜力和创造能力三、创造力的普遍 性和可开发性四、创造能力的分类第二节 创造力开发的原理和方法一、创造力开发的原理二、创造力 开发的方法第三节 创造力开发的相关因素一、知识因素二、能力因素三、人格因素四、环境因素思考 题第三章 创造性思维第一节 创造性思维概述一、关于思维的基本概述二、创造性思维的含义及特征 三、创造性思维的过程第二节方向性思维一、发散思维与集中思维二、正向思维与逆向思维三、侧向 思维与转向思维第三节 逻辑思维与形象思维一、逻辑思维二、形象思维第四节 动态性思维一、动态 思维与超前思维二、分离思维与合并思维思考题第四章 创造技法第一节 创造技法概述一、创造技法 的提出与发展二、创造技法的概念三、创造技法的分类第二节 智力激励类技法一、头脑风暴法二、默 写式头脑风暴法三、CBS式头脑风暴法四、川喜田法(KJ法)五、启承转合法(ZK法)六、NHK头脑 风暴法(NBS法)七、三菱式头脑风暴法(MBS法)八、戈登法九、逆头脑风暴法(逆BS法)第三节 设问类技法一、5W2H法二、检核表法三、和田十二法第四节联想类技法一、联想的含义二、联想的 类型三、联想能力的培养第五节 类比类技法一、关于"相似"的研究二、类比类型三、类比技法的分 类第六节 列举类技法一、缺点列举技法二、希望点列举法三、特性列举法(AL法)第七节 组合类技 法一、同类物品组合技法二、异类物品组合技法三、主体附加法第八节 其他类技法一、信息交合法二 臻美系列法三、系统提问技法四、需要信息捕捉技法思考题第五章 创造学教学方法第一节 创新教 育模式的提出第二节 美国在创造学教学模式上的发展一、戴维斯设计的AUTA模式二、奥斯本一帕内 斯创造性解题模式三、珀杜三阶段模式四、特雷芬格"创造性学习"模式五、托兰斯创造思维测验模 式第三节 我国在创造学教学模式上的探索一、刘悦安的创造教育教学原则及教学方法二、中国运载火 箭技术研究院的ilzth模式三、庄寿强教授开创的中国矿大的创造学教学四、我国台湾陈龙安教授的 " 爱的模式"(ATDE)创造学教学模式五、"三位一体"教学法第四节 搞好创造学教学的几个关键问 题一、毛泽东认识论的核心内容二、我们的教与学的任务三、确定创造学教学的主要目标四、讲创造 学老师也要有目标思考题第六章 企业创新案例案例ー 苹果公司ー、史蒂夫・乔布斯及公司简介二 苹果公司的企业文化三、苹果公司的创新四、苹果公司软件创新成果五、苹果公司关键资源的特色六 苹果公司经历案例二联邦快递一、弗雷德·史密斯及公司现状二、史密斯的创业经历三、史密斯的 创业经验分享案例三 雀巢公司一、创始人及公司现状二、雀巢公司的发展三、雀巢在中国的发展四、 雀巢创造了全球各国人才的多元融合五、雀巢的创新点案例四 宜家家居一、宜家创始人二、宜家家居 的创立和发展三、宜家家居的创新点四、宜家产品蜚声全球案例五 强生公司......附录一 陶行知创造 宣言(节录)附录二 创造力测评附录三 思维训练题参考文献

# <<创造学实用培训教程>>

### 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