

<<创造性思维的启示>>

图书基本信息

书名：<<创造性思维的启示>>

13位ISBN编号：9787030077981

10位ISBN编号：7030077989

出版时间：2002-8

出版时间：科学出版社

作者：杨揆一

页数：177

字数：116000

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>

<<创造性思维的启示>>

内容概要

创造力开发是素质教育的重要组成部分。

本书从创造想象、创造激发、创造者的品格和外部环境方面选编了130个真实的小故事，内容一自然科学和应用技术为主，兼有军事、商业、体育等，古今中外故事并容。

树种故事着重阐述创造思维的过程，每两个故事之后，对其创造思维方法作一点评，有叙有论，可读性强，亦可作为中小学“创造学”课程的参考书。

<<创造性思维的启示>>

书籍目录

第一篇 创造想象 (1)用秤杆丈量全县土地 借船只巧称大象身躯 (2)借类比, 智救吊死鬼 细分辨, 病理有异同 (3)开展类比联想, 巧使西瓜爬架 设计模拟试验, 明断疑案真情 (4)同中求异, 发现惰性气体 异中求同, 抵御电打雷击 (5)诺贝尔明察秋毫, 发明安全炸药 伦琴氏突破传统, 创建新意X光 (6)弗莱明勤思考, 发现青霉功效 弗洛里钱恩氏, 推动用于医疗 (7)独特想象, 创造发光植物 细心对比, 发现维生素p (8)葫芦拟奇兵, 胜似金戈铁马 加工炼马粪, 成就亿元富翁 (9)紧急建造皇宫, 智慧运筹帷幄 寻找替代材料, 创造价值工程 (10)正想无技可施 反思豁然开朗 (11)模拟香水瓶, 提高燃油效率 类比洗涤水, 制作平板玻璃 (12)应用磁原理, 揭开铁板擦 巧借他山石, 创制气雨衣 (13)分析菜锅崩油, 创造节能新技 细查浇花水管, 发明车辆轮胎 (14)垂钓触发灵感, 创造观测船体 他人移植应用, 建成漂浮地基 (15)离奇笑语, 引发水枪采藕灵感 同学游戏, 获得传真通信启迪 (16)逆世俗定势, 开创养鳄产业 融旅游文化, 再攀综合高峰 (17)激发需求, 创造胎毛工艺市场 危境应变, 扭转疤痕苹果损失 (18)广告奇兵, 征战法国粘胶市场 冰箱猛将, 主动创造消费空间 (19)古希腊据太阳斜影, 推算地球半径 今学子缘演算习题, 发现超导新知 (20)明察矛盾, 逆反推算, 发现海王星体 突发奇想, 多方考证, 确立大陆漂移 (21)好创意, 市场未必就好 长笔芯, 寿命不可能长

第二篇 创造技法 第三篇 创造者的品格和外部环境参考文献

<<创造性思维的启示>>

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>