第一图书网, tushu007.com

<<求异>>

图书基本信息

书名：<<求异>>

13位ISBN编号：9787534716966

10位ISBN编号：7534716969

出版时间：1999-09

出版时间：大象出版社

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

书籍目录

目 录
序言
引言
一、什么叫求异思维
1.从圆珠笔不漏油谈起
——逆向思维
2.人们是怎样走上自动扶梯的
——转换角度
3.国王与画家
——克弱求异
4.一个中学生的发现
——反常求异
5.“空中帝国王冠”的发明
——发散联想
二、求异思维在科学认识中的作用
1.托里拆利实验
2.爱迪生与留声机
3.光谱分析法
4.质子衰变
5.一个经久不衰的实验
6.从希罗玩具到瓦特蒸汽机
三、中学物理中几种典型的求异形式
1.逆向思维
2.转换角度
3.发散联想
4.反证归谬
四、求异对学习和运用物理知识的指导作用
1.孕育批判的火种
2.张开灵活的风帆
3.探求深刻的底蕴
五、求异在研究和解决中学物理问题中的应用
1.逆向探索
2.一题多解
3.一题多变
4.实验研究
结束语
主要参考资料

第一图书网, tushu007.com

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