

一星

二星

三星

四星

五星

★ 选择题

✎ 非选择题

★✎ 选择题+非选择题

创新思维要多路探索

发散思维与聚合思维的方法

发散思维的方法

含义

方法：检核表法、信息交合法、头脑风暴法

相互区别、相互联系

聚合思维的方法与功能

含义

方法：多次运用比较、分析、抽象、归纳、演绎、综合等逻辑思维方法

发散思维与聚合思维的关系

逆向思维的含义与作用

逆向思维的含义

含义

对事物结构顺序的已有认识进行反向思考

方法

对已有的有关事物存在状态的认识作转换性思考

对已有的有关事物功能的认识作反向思考

对已有的有关事物之间因果关系的认识作交换性思考

发挥思维正逆互补的作用

逆向思维应当合“理”

只有掌握了正向思维的“正”，才能够合理有效地进行逆向思维的“逆”

正逆互补，携手共进

创新思维是有方向的，是以问题为导向的