

06年成考高起点数学难点分析（三十九）PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/158/2021_2022_06_E5_B9_B4_E6_88_90_E8_80_c66_158198.htm 难点39 化归思想化归与转换

的思想，就是在研究和解决数学问题时采用某种方式，借助某种函数性质、图象、公式或已知条件将问题通过变换加以转化，进而达到解决问题的思想.等价转化总是将抽象转化为具体，复杂转化为简单、未知转化为已知，通过变换迅速而合理的寻找和选择问题解决的途径和方法. 难点磁场1.（

）一条路上共有9个路灯，为了节约用电，拟关闭其中3个，要求两端的路灯不能关闭，任意两个相邻的路灯不能同时关闭，那么关闭路灯的方法总数为 .2.（

）已知平面向量 $a=(1, 1)$, $b=(1, -1)$. (1) 证明 $a \perp b$. (2) 若存在不同时为零的实数 k 和 t ，使 $x=a+tb$ ， $y=ka+tb$ ，且 $x \perp y$ ，试求函数关系式 $k=f(t)$. (3) 据(2)的结论，讨论关于 t 的方程 $f(t)k=0$ 的解的情况.

更多资料信息>>>>>> 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com