数学指导:数学阅读技巧 PDF转换可能丢失图片或格式,建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/155/2021_2022__E6_95_B0_E 5 AD A6 E6 8C 87 E5 c64 155125.htm 一、阅读引言 1.要注 意章节标题,因为它标出了课文主题;2.要注意理解段落大 意,弄明白引入新知识的直观素材;3.要抓住关键字、词、 句和重要结论,这对于理解新知识非常重要。 二、阅读概念 来源:www.examda.com 1.要正确理解概念中的字、词、句, 能正确进行文字语言,图形语言和符号语言的互译;2.要注 意联系实际找出正反例子或实物;3.要弄明白概念的内涵和 外延,就是说既能区分相近的概念,又能知道其适用范围。 三、阅读定理 1.要注意分清定理的条件和结论; 2.要探讨定理 的证明途径和方法,通过与课本对照,分析证法的正误、优 劣;3.要注意联系类似定理,进行分析比较、掌握其应用;4. 要思考定理可否逆用,推广及引伸。 四、阅读公式来源 : www.examda.com 1.要弄明白公式的来龙去脉,会推导公式 ; 2.要明白公式的特征并能想法子记住; 3.要注意公式的应用 条件,弄明白有关公式的内在联系,了解公式的运用、逆用 、合用,变用和巧用。 五、阅读例题1要认真审题,分析解 题过程的关键所在,尝试解题;2.要和课本比较解法的优劣 , 并使解题过程的表达既简捷又符合书写格式; 3.要注意总 结解题规律并努力去探求新的解题途径。 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