

考研数学真题解析：融会贯通 应对各种交叉题型 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/650/2021_2022__E8_80_83_E7_A0_94_E6_95_B0_E5_c73_650122.htm 2012考研数学真题中，仍有对各种知识融会贯通的理解掌握进行考察。如数学二有一道证明方程存在唯一正根及求该实数根的极限的题目。第一问要利用介值定理来证明每一个方程都存在一个根，然后利用函数的单调性来说明唯一性。第二问要先利用极限存在准则：单调有界准则来说明极限的存在性，然后再给予证明。这在一元函数微分学的应用中是很常见的。考察的知识点都是最基本的，却用一道题目将不同的知识连接了起来。像这样的交叉题型的考察在考研真题中的考察并不罕见，这些题目要求考生熟练掌握相应的各种知识点，并能结合起来应用，融会贯通。相关推荐：[2012年硕士研究生入学考试数学一试题及答案（完整版）](#) [2012年硕士研究生入学考试数学二试题及答案（完整版）](#) [2012年硕士研究生入学考试数学三试题及答案（完整版）](#) [2012年全国研究生入学考试农学数学真题及答案解析（完整版）](#) [2012考研成绩查询](#) [考研真题及答案专题](#) [考后答案交流](#) [点击收藏 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