

数学辅导专家解析考研大纲与教学大纲区别考研 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/577/2021_2022__E6_95_B0_E5_AD_A6_E8_BE_85_E5_c73_577551.htm

一、考研大纲与教学大纲
考研大纲：考研大纲是纲要式的文件，由教育部考试中心制订，对当年考研数学复习内容做出的指导。考研大纲每年7月份出版，由于考研大纲篇幅有一定的限制，所以考纲的制定者“教育部考试中心”在编制考纲同时，编写出具有同等权威的《*年全国硕士研究生入学统一考试数学考试大纲解析》（以下简称“考纲解析”），并同时修改编拟出有同样权威性的新的参考试卷。
教学大纲：以前读书时学过的内容，如大学课本中规定的数学知识点。
二、考研数学复习要以“考研大纲”为准
我们知道考研大纲与教学大纲之间有很大的区别，所以考研复习千万不能以教学大纲为依据，一定要以考研大纲为依据。
1.凡是“教学大纲内有，考研大纲内没有”的内容，绝对用不着花时间去复习的。不管出现在什么样的教材（例如同济五版上的柯西收敛原理、含参变量的积分，其他不少教材上的微分几何、最优化方法初步、个别教材上的微分方程的数值解等）或考研辅导书（例如陈文灯所编写的辅导书上的解常系数线性非齐次方程的算子法）上，都一点时间也不要花，更不要去钻研它。
2.凡是“考研大纲内有，教学大纲内没有”的内容，绝对要认真花时间去复习的。即使在某些名校所编的所谓“通用”教材中没有该内容（例如同济五版的定积分应用中缺少旋转曲面面积的计算），也不管该内容是否为考试重点，都要认真复习一遍。
3.虽然考试大纲中的有些内容还从来都没有考到过，但不是说

今年也一定不会考到。当然对于重点内容和非重点内容要一定要认真分清的，一些重点内容一定更要花大力气去掌握。在新大纲还没有出来之前，考生可以参考以前的教学大纲进行初期的复习。对于基础薄弱，或者想考高分的考生来说，抓紧时间按、早做准备是良策。百考试题考研数学实验班、精品班、常规班三大班次已经开课，考生可以随报随学，课程、讲义、答疑服务、特色练习中心、测试中心可以帮助大家重拾数学基础，走上考研高分之路。最新热点快报：2009年考研最新查分复试调剂信息专题2009年各地考研成绩查询信息汇总专题09考研复试线只划一条新增专业硕士不另划线2009年面向应届生专业硕士招生复试不单独划线2009年考研国家复试分数线预计4月8日公布把百考试题考研站设为首页 考研辅导资料特别推荐：2009年考研政治重点详解资料汇总考研政治基础辅导之常考知识点精选汇总09考研英语阅读理解专项训练汇总历年考研英语常考词语固定搭配资料汇总2009年考研数学\政治\英语冲刺复习资料汇总2009年全国研究生考试复试资料大汇总更多优质资料尽在百考试题论坛 百考试题在线题库把百考试题考研加入收藏 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