

2014 考研数学大纲与课本内容对照

好给力考研整理（微信：kaoyanyun）

高等数学	数一数二数三考试要求
第一章函数与极限	第十节中的“一致连续性”不用看； 其它内容是数一数二数三公共部分
第二章导数与微分	第四节参数方程求导及相关变化率为数一， 数二考试内容，数三不要求； 第五节的微分在近似中的应用不用看；其余 内容为数一数二数三公共部分。
第三章微分中值定理与导数的应用	第六节函数图形的描绘，第八节方程的近似 解都不用看； 第七节曲率为数一数二考试内容，数三不用 看； 其余内容为数一数二数三公共部分。
第四章 不定积分	第五节积分表的使用不看； 其余内容为公共部分。
第五章 定积分	第五节 反常积分的审敛法都不用看； 其余内容为数一数二数三公共部分。
第六章 定积分的应用	数三只需要掌握第二节的前两部分：平面图 形的面积和体积；

	数一数二掌握本章全部内容。
第七章 微分方程	第一，二，三，四（线性方程），六，七，八为数一数二数三公共部分； 第五节为数一数二考试内容； 第四节的伯努利方程和第九节欧拉方程为数一考试内容。
第八章 空间解析几何与向量代数	数二数三不考，数一考试内容。
第九章 多元函数微分法及其应用	第一，二，三，四，五，八节为数一数二数三公共部分； 第五节中的隐函数存在定理，第六、七节为数一考试内容； 第九、十节数一数二数三都不考。
第十章 重积分	二重积分，含参变量的积分为数一数二数三公共部分； 三重积分为数一考试内容，数二数三不考。
第十一章 曲线积分与曲面积分	本章为数一考试内容，数二数三不考
第十二章 无穷级数	本章内容数二不考； 前四节为数一数三公共部分； 第七、八节为数一考试内容；其余内容不用看。

线性代数	数一数二数三考试要求
前五章	数一数二数三公共部分
第六章	本章第二，三节为数一考试内容，数二数三不考。
概率论与数理统计	数二不考，数一数三考试要求
前三章	数一数三公共部分
第四章 随机变量的数字特征	前三节为数一数三公共部分； 第四节的协方差矩阵不用看。
第五章 大数定律及中心极限定理	数一数三公共部分，了解
第六章 样本及抽样分布	第二节不用看； 其余为数一数三公共部分。
第七章 参数估计	第一节为数一数三公共部分； 第二、六节不用看； 其余为数一考试内容
第八章 假设检验	前三节为数一考试内容，其余不用看，只需了解即可，考试很少考到。



左图是微信首页截图。

想每天获得这些超级**提分微信**吗？而且是**全免费**的！

越来越多的考生正在通过好给力的微信里面的考研信息库大踏步疯狂提分！你落后了吗？现在加入还不晚。

考研微信信息库内容包括：

1. **考研核心词汇与答案的亲密度分析。**
2. **2015必考的熟词僻义。**
3. **大小作文29分秘笈真经，满分30分只扣一分绝对不是问题。**
4. **翻译难点剖析。**
5. **政治必考点整合与预测（考前2周推出预测），以及时事高频考点挖掘。**
6. **考研超高频词汇（每天5到10个）。**
7. **特别考试信息发布。**
8.（随时会添加更多独一无二的干货！）

现在进入，完全免费！！！！

=====

如何获取信息库？

加微信公众号：kaoyanyun

或扫描加入 微信公众号，下页是二维码：

=====



[1] 考研英语中作者态度题答题超级秘诀

在阅读理解的作者态度题中：

(1) 如果选项表述悲观 (pessimistic、gloomy)、恐惧 (scared)、蔑视/嘲笑 (contempt、scornful)、绝望 (desperate)、批评 (critical)、有害 (harmful、destructive)、自以为是 (conceited) 等，不是答案。

(2) 如果选项表述困惑 (confused、puzzled)、漠不关心 (indifference/indifferent)、不确定 (uncertain) 等，不是答案。因为作者必须表明一个明确的态度，不能模棱两可。

(3) 如果选项表述偏见 (biased)，不是答案。

(4) 如果选项表述支持 (supportive)、欣赏 (appreciation)、满意 (satisfaction)、肯定 (positive) 等，通常不是答案。

(5) 如果选项表述怀疑 (skeptical/doubtful/questionable)、乐观 (optimistic)、同情 (sympathy) 等，通常是答案。

注#1：以上可能有例外，但很少...很少。

注#2：以上适用于英语一、二。

【更多内容详见微信信息库（微信公众号：[kaoyanyun](#)）】

[7] 多选中含关键词“人民”的选项是答案

如果多选题选项中含关键词“人民”，表述的是有利于人民利益的内容，绝大多数情况下（超过90%）是答案（不排除有时是错误选项，但可能性很小哦。）

例如，下面这些句子都曾出现在多选题选项中，都是答案。

2011（22题C）：在宏观调控上，以实现最广大劳动人民利益为出发点和归宿

2011（24题D）：把不断改善人民生活作为处理改革、发展、稳定关系的重要结合点

2011（25题D）：为了使人民共享改革发展的成果

2012（17题D）：在社会历史领域内，新生事物符合广大人民群众的根本利益和要求

2012（29题D）：把正确处理人民内部矛盾作为国家政治生活的主题

2013（24题C）：不同区域人民共享改革发展成果

2013（30题D）：使广大劳动人民真正成为国家的主人

.....（还有更多例子）

为什么这类选项通常都是答案呢？

原因很简单，人民利益高于一切。命题人不会轻易把这类选项设置为错误选项。

【更多内容详见微信信息库（微信公众号：kaoyanyun）】

2015考研必备精品资料（好给力考研镇店之宝）

官方购买淘宝店址：<http://100etao.taobao.com/>

2015考研政治红宝书精华笔记（纸质，**250**页）

淘宝购买地址：

<http://item.taobao.com/item.htm?id=40207257386>

2015年考研政治单选题技巧+分析题模板笔记（纸质，**91**页）

淘宝购买地址：

<http://item.taobao.com/item.htm?id=40199284265>

2015年考研英语一大小作文万能模版（北大学姐原创视频）

淘宝购买地址：

<http://item.taobao.com/item.htm?id=38806790899>

2015年考研英语二大小作文万能模版（北大学姐原创视频）

淘宝购买地址：

<http://item.taobao.com/item.htm?id=39383008411>

2015考研英语一二大小作文万能模板(清华师姐**100%**原创视频)

淘宝购买地址：

<http://item.taobao.com/item.htm?id=39599146737>

2015年考研英语一/英语二

大小作文超级万能模板

(经典100%原创，北大学姐倾城奉献)



2015考研作文
北大学姐 独家原创
全国限量发售
2015目标18分
视频讲解 限量销售
好给力考研 2015荣誉出品

官方购买淘宝店址: <http://100etao.taobao.com/>

好给力考研郑重承诺: 做最好的产品, 尽最大的努力, 只为护您顺利上岸!

资料介绍

北大学姐**英语一**或者**英语二**作文模板包括:

- (1) 2015年考研英语一或者英语二大作文模板视频讲解
- (2) 2015年考研英语一或者二大作文历年真题完美套用实例视频讲解

(3) 2015年考研英语小作文万能模板视频讲解（包含模板的详细翻译）

(4) 2015年考研英语小作文分类模板和真题完美套用实例视频讲解
（包含模板和真题完美套用实例的详细翻译）

(5) 2014年价值588元北大版考研英语作文模板资料

(6) 考研英语命题规律和快速获得高分答题技巧（共计43页）

1. 考研英语完型填空命题规律和快速获得高分答题技巧

2. 考研英语阅读理解命题规律和快速获得高分答题技巧

3. 考研英语政治单选题命题规律和快速获得高分答题技巧

4. 考研英语政治多选题命题规律和快速获得高分答题技巧

后期服务：

1、同学们在使用模板过程中有任何问题都提供免费答疑服务！

2、考研前十天还有**2015**考研作文押题资料发送到您邮箱！

好给力考研 正规考研辅导机构 3年作文辅导经验

专业提供考研英语最有效模板 迅速提分 为考生保驾护航

北京大学、清华大学等名校博士、硕士联

合创办正规考研辅导机构“好给力” 考研

专注英语基础薄弱考生 万能模板 让您考研复习更轻松

你不知道的**状元秘密**！干货100%，有**猛料**！

官方购买淘宝店址：<http://100etao.taobao.com/>