

# 考研数学 20年真题分类精讲（数学一）



[考研数学 20年真题分类精讲（数学一）\\_下载链接1](#)

著者:全国硕士研究生招生考试研究委员会

出版者:世界图书出版公司北京公司

出版时间:2015-1

装帧:平装

isbn:9787510094897

编辑推荐

编辑推荐

近几年，考研竞争日趋激烈，且备考难度也在逐年上升。其中考研数学相对较难，所以考研想要获得高分，一定要攻克数学难关。

《考研数学·20年真题分类精讲（数学一）》一书，旨在从科目、体系、考点三个角度全方位地帮助考生透彻研究20年真题，在最短的时间内实现考研数学的有效提分。该书有如下几个特色亮点。

- 1.配套视频讲解。书中近五年共115个真题均配有二维码。扫码即可观看题目视频讲解。
- 2.真题分类全面。书中将1996～2015年共20年考研数学（一）真题进行分类讲解，且几

乎每个题目都含有“思路分析”“解析”“评注”环节。

3.增值服务，物超所值。本书附赠五项增值服务（乐学平台、99元网校代金券、扫二维码看名师讲解视频、微信微博在线答疑、图书专营店优惠活动）。

4.紧扣最新大纲。本书在每章的开始给出了考试内容及要求，让考生通过了解大纲熟悉重要考点，且配有本章历年真题分布统计表。

## 内容简介

考研数学（一）包含高等数学、线性代数、概率论与数理统计三个科目，所占试卷分值比例分别为56%、22%、22%。本书按科目分为三篇，帮助考生根据各个科目的特点有针对性地复习。

高等数学篇按照真题所涉及的知识分为函数、极限与连续，一元函数微分学，一元函数积分学，中值定理，向量代数和空间解析几何，多元函数微分学，多元函数积分学，微分方程，级数九章。

线性代数篇按照考点之间的联系可分为行列式、矩阵、向量、线性方程组、特征值和特征向量、二次型六章。

概率论与数理统计篇分为随机事件及其概率、随机变量及其分布、多维随机变量及其分布、随机变量的数字特征、数理统计与参数估计五章。

每章开头都设有“本章考试要求”和“历年真题分布统计”，使考生了解最新大纲对本章各个考点的基本要求，并了解历年真题对本章知识的考查重点。

此外，本书将20年真题按照不同的考点归类。

第一，针对每个考点都归纳出了“解题核心要点”，给出了与该考点有关的定理、公式、方法等，便于考生记忆。

第二，将真题按照考点分类，真题的答案包括三部分：“思路分析”是对本题的主体思路 and 核心考点的概括；“解析”是本题的详细解题过程和步骤，多数题目为一题多解；“评注”是对每种题型核心考点和解题方法的归纳。

第三，书中近五年的真题均配有二维码，考生扫码即可观看题目视频讲解。

作者介绍:

目录:

[考研数学 20年真题分类精讲（数学一）\\_下载链接1](#)

## 标签

考研数学

评论

-----  
[考研数学 20年真题分类精讲（数学一） 下载链接1](#)

书评

-----  
[考研数学 20年真题分类精讲（数学一） 下载链接1](#)