

《2016全国硕士研究生招生考试数学》

图书基本信息

书名：《2016全国硕士研究生招生考试数学考试大纲解析》

13位ISBN编号：9787040435845

出版时间：2015-9-1

作者：全国考研数学大纲配套教材专家委员会

页数：323

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《2016全国硕士研究生招生考试数学》

内容概要

本书的每一章分为四个部分：第一，考试内容与考试要求。这里明确指出了《考试大纲》对考生提出的要求，考生需严格按照该要求复习，不遗漏任何知识点，也不要超纲复习。第二，考试内容解析。这里对《考试大纲》所要求的内容进行了较详细的解析。考生一定要在复习的过程中详细理解每个知识点，掌握每种方法，温故知新，熟稔于心。第三，重点与常见考点。这里对《考试大纲》考查的重点与常见考点进行了归纳、总结。对这部分内容，考生应熟练掌握，灵活应用。第四，常考经典题型。这部分通过大量的常考经典题型，洞悉考试命题规律、考生应对策略，其中包括考研数学的经典数学思想和方法、考生易错易混知识点的提醒等，让考生知己知彼。建议考生将本书与《2016考研数学考试大纲配套800题》配合使用，学习一章做一章练习自测，巩固所学。

书籍目录

第一部分 高等数学	
一、函数、极限、连续	3
考试内容	3
考试内容解析	4
重点与常见考点	8
常考经典题型	8
二、一元函数微分学	2 4
考试内容	2 4
考试内容解析	2 5
重点与常见考点	2 9
常考经典题型	2 9
三、一元函数积分学	5 2
考试内容	5 2
考试内容解析	5 2
重点与常见考点	5 9
常考经典题型	6 0
四、向量代数和空间解析几何 (数学二不要求)	7 6
考试内容	7 6
考试内容解析	7 6
重点与常见考点	7 9
常考经典题型	8 0
五、多元函数微分学	8 5
考试内容	8 5
考试内容解析	8 6
重点与常见考点	8 9
常考经典题型	9 0
六、多元函数积分学	1 0 1
考试内容	1 0 1
考试内容解析	1 0 2
重点与常见考点	1 0 8
常考经典题型	1 0 8
七、无穷级数 (数学二不要求)	1 2 6
考试内容	1 2 6
考试内容解析	1 2 6
重点与常见考点	1 3 0
常考经典题型	1 3 1
八、常微分方程	1 4 2
考试内容	1 4 2
考试内容解析	1 4 3
重点与常见考点	1 4 6
常考经典题型	1 4 6
第二部分 线性代数	
一、行列式	1 6 3
考试内容	1 6 3
考试内容解析	1 6 3
重点与常见考点	1 6 5

《2016全国硕士研究生招生考试数学》

常考经典题型	1 6 5
二、 矩阵	1 7 1
考试内容与考试要求	1 7 1
考试内容解析	1 7 1
重点与常见考点	1 7 5
常考经典题型	1 7 6
三、 向量	1 8 4
考试内容与考试要求	1 8 4
考试内容解析	1 8 5
重点与常见考点	1 8 8
常考经典题型	1 8 8
四、 线性方程组	2 0 0
考试内容与考试要求	2 0 0
考试内容解析	2 0 1
重点与常见考点	2 0 3
常考经典题型	2 0 4
五、 矩阵的特征值和特征向量	2 2 1
考试内容与考试要求	2 2 1
考试内容解析	2 2 2
重点与常见考点	2 2 3
常考经典题型	2 2 4
六、 二次型	2 3 9
考试内容与考试要求	2 3 9
考试内容解析	2 4 0
重点与常见考点	2 4 1
常考经典题型	2 4 1
第三部分 概率论与数理统计 (数学二不要求)	
一、 随机事件和概率	2 5 7
考试内容与考试要求	2 5 7
考试内容解析	2 5 7
重点与常见考点	2 6 0
常考经典题型	2 6 0
二、 随机变量及其分布	2 6 6
考试内容与考试要求	2 6 6
考试内容解析	2 6 6
重点与常见考点	2 6 9
常考经典题型	2 7 0
三、 多维随机变量及其分布	2 7 6
考试内容与考试要求	2 7 6
考试内容解析	2 7 6
重点与常见考点	2 8 0
常考经典题型	2 8 1
四、 随机变量的数字特征	2 8 9
考试内容与考试要求	2 8 9
考试内容解析	2 8 9
重点与常见考点	2 9 2
常考经典题型	2 9 2
五、 大数定律与中心极限定理	2 9 9
考试内容与考试要求	2 9 9

《2016全国硕士研究生招生考试数学》

考试内容解析	2 9 9
重点与常见考点	3 0 1
常考经典题型	3 0 1
六、数理统计的基本概念	3 0 3
考试内容与考试要求	3 0 3
考试内容解析	3 0 3
重点与常见考点	3 0 6
常考经典题型	3 0 6
七、参数估计	3 1 0
考试内容与考试要求	3 1 0
考试内容解析	3 1 0
重点与常见考点	3 1 3
常考经典题型	3 1 3
八、假设检验	3 1 9
考试内容与考试要求	3 1 9
考试内容解析	3 1 9
重点与常见考点	3 2 1
常考经典题型	3 2 1

《2016全国硕士研究生招生考试数学》

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com