

图书基本信息

书名：<<数学三-数学全真模拟经典400题-2013年李永乐.李正元考研数学12>>

13位ISBN编号：9787515003856

10位ISBN编号：7515003855

出版时间：2012-7

出版时间：国家行政学院出版社

作者：刘西垣，李永乐，范培华 主编

页数：110

字数：187000

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：<http://www.tushu007.com>

## 内容概要

为使考研同学考前多一些查漏补缺的机会，多见一些新题型，多一些针对性，考试中多一份把握，我们特优化设计了10套模拟试题。

在内容设计上，每道题均涉及两个或两个以上知识点，这些题涵盖新大纲大部分重要考查知识点。通过这10套全新优化设计的试题训练，我们相信一定能提高您的数学的分析问题、解决问题的能力。

《北大燕园·2013李永乐·李元正考研数学（12）：数学全真模拟经典400题（数学3）（水平检测5套题）》是依据考研数学大纲为2013年考研读者全新优化设计的一本全真模拟训练套题，本书中的试题难度略高于2012年考研试题，解答题（包括证明题）体现了考试重点、难点内容，综合性比较强；选择题与填空题着重考查考生对基本概念、基本公式、基本定理的理解和运用，适用于第二、三阶段复习训练之用。

《北大燕园·2013李永乐·李元正考研数学（12）：数学全真模拟经典400题（数学3）（水平检测5套题）》中的每道题均有较透彻的分析、详细解答、归纳总结的评注，因此希望考生在做题时，如果遇到了困难，不要急于看分析与解答，一定要多思考，只有这样才能达到本书编写的目的，才能提高应试水平，才能取得好成绩。

书籍目录

水平检测 卷(一)

水平检测 卷(二)

水平检测 卷(三)

水平检测 卷(四)

水平检测 卷(五)

水平检测 卷(一) 答案及详解

水平检测 卷(二) 答案及详解

水平检测 卷(三) 答案及详解

水平检测 卷(四) 答案及详解

水平检测 卷(五) 答案及详解

附录 一元微积分部分重要基本定理的证明

一、闭区间上连续函数的重要性质

二、函数的可微性, 可导性及其与连续性的关系

三、微分中值定理

四、导函数的性质——可导函数的间断点一定是第二类间断点

五、导函数的性质——导函数一定取中间值

六、函数单调性的充要判别法

七、函数极值点的充分判别法

八、一阶可导函数凹凸性的充要判别法

九、二阶可导函数凹凸性的充要判别法

十、拐点的充分判别法及必要条件

十一、洛必达法则

十二、泰勒公式

十三、定积分的比较与定积分中值定理

十四、变限积分函数的连续性与可导性

十五、牛顿-莱布尼兹公式

章节摘录

版权页： 插图：

编辑推荐

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:<http://www.tushu007.com>