

图书基本信息

书名：<<数学一-数学全真模拟经典400题-2013年李永乐.李正元考研数学10>>

13位ISBN编号：9787515003832

10位ISBN编号：7515003839

出版时间：2012-7

出版时间：国家行政学院出版社

作者：李正元 等主编

页数：114

字数：194000

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

《北大燕园·2013李永乐·李元正考研数学(10):数学全真模拟经典400题(数学1)(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,《北大燕园·2013李永乐·李元正考研数学(10):数学全真模拟经典400题(数学1)(水平检测5套题)》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。

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 高等数学部分重要基本定理的证明
- 一、连续函数的零点定理与介值定理
- 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、定积分的比较与定积分中值定理
- 十三、变限积分函数的连续性与可导性
- 十四、牛顿—莱布尼兹公式
- 十五、曲线积分与路径无关问题

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>