

准考证号：姓名：学校：省市：

题  
答  
卷  
不  
内  
线  
订  
装

绝密 ★ 启用前

微信公众号：八一考研数学竞赛

第十届全国大学生数学竞赛 L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X 模板  
非数类参考解析

2018 年 10 月 27 号 9:00 - 11:30

作者：八一

考试形式： 闭卷 考试时间： 150 分钟 满分： 100 分

题号	一	二	三	四	五	六	七	总分
满分	24	8	14	12	14	14	14	100
得分								

注 意 事 项

考生在答题前请认真阅读本注意事项及各题答题要求

- 1. 所有答题都须写在试卷密封线右边, 写在其他纸上一律无效.
- 2. 密封线左边请勿答题, 密封线外不得有姓名及相关标记.
- 3. 如答题空白不够, 可写在当页背面, 并标明题号.

为了方便统一 L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X 格式, 故我和酸奶推出此模板. 为了能够简单入门该文档, 请



$$=\lim_{n\rightarrow\infty}n^{\alpha}\left(\left(1+\frac{1}{n}\right)^{\alpha}\right)$$

使用。如果启用的 **empty** 选项，同理是用默认的设置，可以自己指定字体。用类似