

高参考价值的真题、答案、学长笔记、辅导班课程，访问：[www.kaoyancas.net](http://www.kaoyancas.net)

中  
大

# 中国科学院 & 中国科学技术大学

## 2004 年硕士学位研究生入学考试试题参考答案

---

**试题名称：**

概率统计

一 (20 分)

(1) 0.253;      (2) 0.055

二 (15 分)

完整版，请访问[www.kaoyancas.net](http://www.kaoyancas.net) 科大科院考研网，专注于中科大、中科院考研

$$f_z(z) = \begin{cases} 0, & \text{其它} \\ \frac{1-z}{2}, & 0 \leq z \leq 1 \\ 1, & -1 \leq z \leq 0 \end{cases}$$