

中国地质大学网络（成人）教育2017年秋季课程考试试卷

考试科目名称： 计算机科学导论

[2017年秋季] 层次： 专升本 考试方式： 考查

姓名

学号

学习中心

专业

年级

考试时间

一、名词解释

1. API(5分)
2. 算法(5分)
3. 计算机病毒(5分)
4. 数据库系统(5分)
5. 生命周期(5分)
6. GUI(5分)
7. 防火墙(5分)
8. 动画(5分)

二、问答题

1. 简述计算机的发展趋势与分类。(12分)
2. 将下列二进制数转化为十进制数。
 $10101.1101 \cdots 101011101$ (12分)
3. 简述计算机网络的功能。(12分)
4. 软件开发由哪些步骤组成？每个步骤的主要任务是什么？(12分)
5. 对比说明几种常用的网络计算模式。(12分)