

1999 年中国人民大学科学技术史考研试题

考研加油站收集整理 <http://www.kaoyan.com>

一、名词解释(每名词 2 分,共 20 分)

1. 《黄帝内经》
2. 《周髀算经》
3. 徐光启
4. 泥板文书
5. 盖伦
6. 阿维森那
7. 花拉子密
8. 阿利斯塔克
9. 埃拉托色尼
10. 阿拉伯数字

二、简答题(每题 10 分,共 40 分)

1. 近代科学技术为什么首先在欧洲产生?
2. 什么是中心法则?
3. 什么是测不准关系?
4. 当代自然科学前沿有哪些未解之谜?

三、论述题(3 题中任选 2 题,每题 20 分,
共 40 分)

1. 论述广义相对论时空观的主要内容及其意义。
2. 论述电子计算机技术的发展及其社会影响。
3. 你最感兴趣的科技史问题是什么?
写出该问题并加以论述。