

自觉遵守考试规则，诚信考试，绝不作弊
装订线内不要答题

题
答
要
不
内
线
订
装

北京科技大学 2020–2021 学年 第 一 学期 微 积 分 A I 试卷（A 卷解析）

院 (系) _____ 班级 _____ 姓名 _____ 学号 _____ 考试教室 _____

题 号	一	二	三	四	课程考核成绩
得 分					

说明：

- 1、要求正确地写出主要计算或推导过程，过程有错或只写答案者不得分；
- 2、考场、学院、班、学号、姓名均需写全，不写全的试卷为废卷；
- 3、涂改学号及姓名的试卷为废卷；
- 4、请在试卷上答题，在其他纸张上的解答一律无效。

得分

一、单项选择题（本题共 10 小题，每题 4 分，满分 40 分）

1. _____ ()
A. _____ B. _____ C. _____ D. _____
2. _____ ()
A. _____ B. _____ C. _____ D. _____
3. _____ ()
A. _____ B. _____ C. _____ D. _____
4. _____ ()
A. _____ B. _____ C. _____ D. _____
5. _____ ()
A. _____ B. _____ C. _____ D. _____
6. _____ ()
A. _____ B. _____ C. _____ D. _____

得分

二、填空题（本题共 10 小题，每题 4 分，满分 40 分）

7. _____ .
8. _____ .
9. _____ .
10. _____ .
11. _____ .

12. _____ .

得分

三、计算题（本题共 2 小题，每题 6 分，满分 12 分）

13.

14.

15.

16.

得分

四、证明题（本题满分 8 分）

17.

18.