

制卷人 (学院、姓名): 数学与计算科学学院、袁海专 审核人签名: 袁海专 审核日期: 2020 年 12 月 23 日 制卷份数: 90 (编号:)

湘潭大学 2020 年 下 学期 2018 级
《试卷模板》 课程考试试卷 (A)

适用专业 数据科学与大数据技术

考试方式 闭卷 考试时间 120 分钟

学院 专业 班级

学号 姓名

题号	一	二	三	四	五	六	总分	阅卷教师
得分								

得分	
----	--

一、填空题 (每小题 3 分, 共 18 分)

- 湘潭大学数学与计算科学学院现有 数学与应用数学 、 信息与计算科学 、 统计学 和 数据科学与大数据技术 四个本科专业。
- 湘潭大学数学与计算科学学院现有 数学与应用数学系 、 信息与计算科学系 、 统计学系 和 高等数学教学部 等 4 个系部。

得分	
----	--

二、选择题 (每小题 3 分, 共 18 分)

- 湘潭大学数学与计算科学学院成立于 (D)
(A) 1974 年 (B) 1976 年 (C) 1981 年 (D) 2003 年
- 湘潭大学数学与计算科学学院成立于 (D)
(A) 1974 年 (B) 1976 年
(C) 1981 年 (D) 2003 年
- 湘潭大学数学与计算科学学院成立于 (D)
(A) 1974 年
(B) 1976 年
(C) 1976 年
(D) 2003 年
- 湘潭大学数学与计算科学学院成立于 (D)
(A) 1974 年 (B) 1976 年 (C) 1981 年 (D) 2003 年

得分	
----	--

三、判断题 (每小题 2 分, 共 10 分)

- 湘潭大学数学与计算科学学院成立于 1974 年。 (X)
- 湘潭大学数学与计算科学学院成立于 1976 年。 (X)

3. 湘潭大学数学与计算科学学院成立于 1981 年。.....(✕)
4. 湘潭大学数学与计算科学学院成立于 2003 年。.....(✓)

得 分	
--------	--

四、计算题（每小题 7 分，共 14 分）

1. 请计算 $1 + 1$ 。

2. 请计算 $2 + 3$ 。

参考答案： $1 + 1 = 2$

参考答案： $2 + 3 = 5$

得 分	
--------	--

五、简答题：湘潭大学数学与计算科学学院简介。（14 分）

参考答案： 数学与计算科学学院是湘潭大学成立最早的院系之一，肇始于 1974 年复校之初的数学、计算数学专业。1976 年成立数理系，1981 年更名为数学系，2003 年成立数学与计算科学学院。现有数学与应用数学系、信息与计算科学系、统计学系和高等数学教学部等 4 个系部。学院是全国教育系统先进集体、湖南省首批高校党建工作标杆院系。

得 分	
--------	--

六、程序题（每小题 10 分，共 20 分）

1. 数据集 `cj` 描述了一些学生的部分课程成绩，共有 20 条数据，11 个字段，分别为学号，班级，姓名，性别，英语，体育，军训，数分，高代，解几（解析几何），总分数，数据集已导入，保存在 `DataFrame` 对象 `grade` 中。

参考答案：

2. 数据集 `cj` 描述了一些学生的部分课程成绩，共有 20 条数据，11 个字段，分别为学号，班级，姓名，性别，英语，体育，军训，数分，高代，解几（解析几何），总分数，数据集已导入，保存在 `DataFrame` 对象 `grade` 中。

参考答案：