## 2018至2019学年第2学期《数学分析II》课程考试结果分析表

## (适用于任课教师对承担的1门次考试课程进行考试结果分析用)

学生班级	数学 18-1, 2	主讲教师		武国宁		开课单位		理学院数学系	
考试形式开、闭卷	闭卷	应考人数	74	缺考 人数	0	违纪 人数	0	留学生人数	0

总评成绩分布(缺考、违纪、留学生的成绩不参加成绩分析,成绩分析的总人数为:74)

## 各部分成绩的比例:平时35%、期中0%、期末65%

班级	人数	≥90	89-80	79-70	69-60	59-50	49-0	优秀率	不及格率	平均分
1班	31	5	5	4	11	0	6	24%	18%	76
2班	29	8	6	5	4	2	4	16%	20%	72
重修	14	0	1	1	6	0	6	0%	42%	
合计人数	74	13	12	10	21	2	16	17%	24%	
合计%		25%	16%	13.5%	28%	3%	21%			

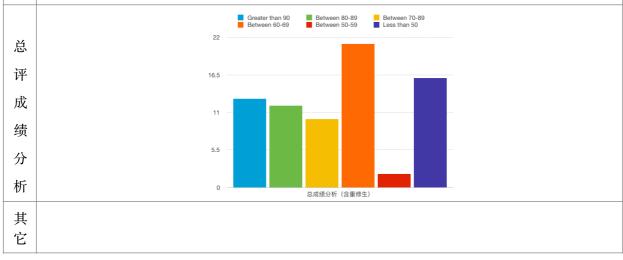
## 本次考试共8个大题。以试卷A为例:

试 题 分

析

第一题5个小题,每小题3分,共15分;考察基本概念。第二题5个小题,每小题3分,共15分;考察基本概念第三题5个小题,每小题6分,共30分;考察多元函数微分,积分,曲线面积分。第四题10分,考察积分与路径无关。第五题10分,考察高斯公式。第六题10分,考察斯托克斯公式。第七题10分,考察拉格朗日条件极值。

总体上来讲,这次考试内容相对较多,考试试题难易适中。学生对于高斯公式,斯托克斯 公式掌握不够好。另外对于三重积分展开掌握不太好。在这一方面需要进一步加强教学和练 习。



教师签字: 武国宁 日期: 2019年6月27日



PARTICIPANT	优秀率	不及格率	平均分
数学18-1	24	18	76
数学18-2	15	24	72
总体	16	20	72