

泰山学院数学与统计学院2020级  
数学与应用数学(师范本科)专业  
2022~2023学年第二学期  
最优化方法 试卷B  
(试卷共4页, 答题时间120分钟)

注意事项	1. 请严格按照题号在相应答题区域作答, 超出答题区域的答案无效; 在草稿纸、试卷上答题无效。禁止填涂答题纸四角的识别区。 2. 答题前请先将姓名、学号填涂清楚。 3. 客观题使用2B铅笔填涂; 修改时用橡皮擦干净。 4. 保持卷面清洁, 不要装订、折叠、破损。									
填涂	正确填涂: <input checked="" type="checkbox"/> 错误填涂: <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>									
考生禁填	缺考 <input type="checkbox"/> 作弊 <input type="checkbox"/> 违纪 <input type="checkbox"/>									
<b>学号(*必填项*)</b>										
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> [0] [0] [0] [0] [0] [0] [0] [0] [0] [0] [0] [1] [1] [1] [1] [1] [1] [1] [1] [1] [1] [1] [2] [2] [2] [2] [2] [2] [2] [2] [2] [2] [2] [3] [3] [3] [3] [3] [3] [3] [3] [3] [3] [3] [4] [4] [4] [4] [4] [4] [4] [4] [4] [4] [4] [5] [5] [5] [5] [5] [5] [5] [5] [5] [5] [5] [6] [6] [6] [6] [6] [6] [6] [6] [6] [6] [6] [7] [7] [7] [7] [7] [7] [7] [7] [7] [7] [7] [8] [8] [8] [8] [8] [8] [8] [8] [8] [8] [8] [9] [9] [9] [9] [9] [9] [9] [9] [9] [9] [9]										

**一、判断题 (每题2分, 共20分)**

1. [T] [F]    6. [T] [F]  
 2. [T] [F]    7. [T] [F]  
 3. [T] [F]    8. [T] [F]  
 4. [T] [F]    9. [T] [F]  
 5. [T] [F]    10. [T] [F]

**二、填空题 (共20分)**

1.(4分)

2.(4分)

3.(4分)

4.(4分)

5.(4分)

**三、计算题 (共40分)**

1. (8分)

学院: \_\_\_\_\_ 年级、专业、班级: \_\_\_\_\_ 学号: \_\_\_\_\_

密 封 线

2. (8分)

4. (8分)

3. (8分)

5. (8分)

姓名: \_\_\_\_\_ 学号: \_\_\_\_\_

学院: \_\_\_\_\_ 年级、专业、班级: \_\_\_\_\_

封  
密  
线

四、应用题 (共10分)

1. (5分)

2. (5分)

五、论述题 (共10分)

1. (10分)