
第一周作业

提交截止时间: 2022-09-20 11:40

1. 参考书 1 (第二版) Page 11: 1(2)(4).
2. 参考书 1 (第二版) Page 11: 2(1)(2). 如何从通解中确定特解?
3. 参考书 1 (第二版) Page 11: 3(1)(4). 已知一个函数是某个微分方程的通解, 如何求该微分方程?
4. 局部看隐式解或通积分与通解之间有什么关系?
5. 画方程 $x' = 4x(1 - x)$ 的方向场和积分曲线。
6. 参考书 1 (第二版) Page 18: 1(1)(2); 2(2).

作业提交注意事项:

- 线上教学期间, 请大家在 Canvas 上传作业。
- 请务必将当次作业整合至一个文件, 以 PDF 文件格式提交。
- 注意提交的截止日期。