

数值分析

数值分析课程简介

南京理工大学数统学院

① 教材及参考书

- 1 关治, 陆金甫. 数值分析基础 (第三版), 高等教育出版社, 2019.05
- 2 Timothy Sauer. Numerical Analysis, 2012, Pearson Education, Inc.
(中译版: 数值分析, 机械工业出版社)

② 课程网站

- ◇ Mooc 课程: <https://mooc1.chaoxing.com/mooc-ans/course/240855550.html>

③ 课程学习与考核

- 1 学习方式: 线下课堂讲授+ 线上自主学习+ 实践训练
 - 2 考核方式: 平时表现 (15%) + 实验报告 (25%) + 闭卷笔试 (60%)
- ◇ **编程语言**: Mworks, Python, C, C++