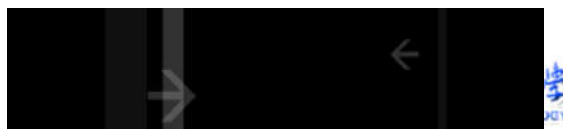


数值分析 Numerical Analysis



[首页](#) |
 [申报材料](#) |
 [课程介绍](#) |
 [教学队伍](#) |
 [教学内容](#) |
 [教学条件](#) |
 [教学方法](#) |
 [教学效果](#) |
 [教学资源](#) |
 [实践教学](#) |
 [成果展示](#) |
 [课程网站](#)

教学资源

[教学大纲](#)
[授课教案](#)
[教学录像](#)
[电子课件](#)
[习题精选](#)
[实验指导](#)
[参考文献](#)

快速链接

[课程网站](#)
[互动交流](#)

参考文献

- [《数值分析》, 李庆扬, 王能超, 易大义编, 华中理工大学出版社, 第十三次印刷, 2000年.](#)
[《数值分析》, 林成森编著, 科学出版社 2006年1月\(第一版\).](#)
[《数值逼近》\(第三版\), 王仁宏, 高等教育出版社, 2000.](#)
[《数值线性代数》, 徐树方等, 北京大学出版社, 2000.](#)
[《Numerical linear algebra》, Lloyd N.Trefethen, David Bau, III, SIAM, 1997;](#)
[《微分方程数值解法》, 李荣华, 冯果忱, 高等教育出版社, 1987;](#)
[《数值分析与实验学习指导》, 蔡大用, 清华大学出版社, 2004;](#)
[偏微分方程数值解法, 清华大学数学系 陆金甫等, 清华大学出版社, 1987](#)
[同济大学计算数学教研室编, 数值分析, 上海: 同济大学出版社, 1998年.](#)
[崔国华编, 计算方法, 武汉: 华中理工大学出版社, 1996年.](#)
[封建湖, 车刚明编, 计算方法典型题分析解集, 西安: 西北工业大学出版社, 1998年.](#)
[David Kincaid & Ward Cheney, Numerical Analysis: Mathematics of Scientific Computing \(Third Edition\), 数值分析\(第3版, 影印版\), 北京: 机械工业出版社, 2003年.](#)
[Richard L. Burden & J. Douglas Faires, Numerical Analysis \(Seventh Edition\), 数值分析\(第七版, 影印版\), 高等教育出版社, 2002年.](#)
[黄友谦, 程诗杰, 陈浙鹏, 数值试验, 北京: 高等教育出版社, 1989年.](#)
[蔡大用, 数值分析与实验学习指导, 北京: 清华大学出版社与施普林格出版社, 2001年.](#)
[肖筱南, 数值计算方法与上机实习指导, 北京: 北京大学出版社, 2004年.](#)
[A.Quareroni, R. Sacco, F. Saleri, Numerical Mathematics, New York: Springer-Verlag, 2000年.](#)
[傅凯新, 黄云清, 舒适, 数值计算方法, 长沙: 湖南科学技术出版社, 2002年.](#)
<http://www.damtp.cam.ac.uk/user/na>
<http://math.fullerton.edu/mathews/numerical.html>
http://mathforum.org/library/topics/num_analysis/
<http://mathworld.wolfram.com>

[网站首页](#) |
 [网络课程](#) |
 [新闻动态](#) |
 [互动交流](#) |
 [站内搜索](#) |
 [管理登录](#)

版权所有: 桂林理工大学理学院 Copyright ©2010 制作: 信息与计算科学教研室(ICS Team)