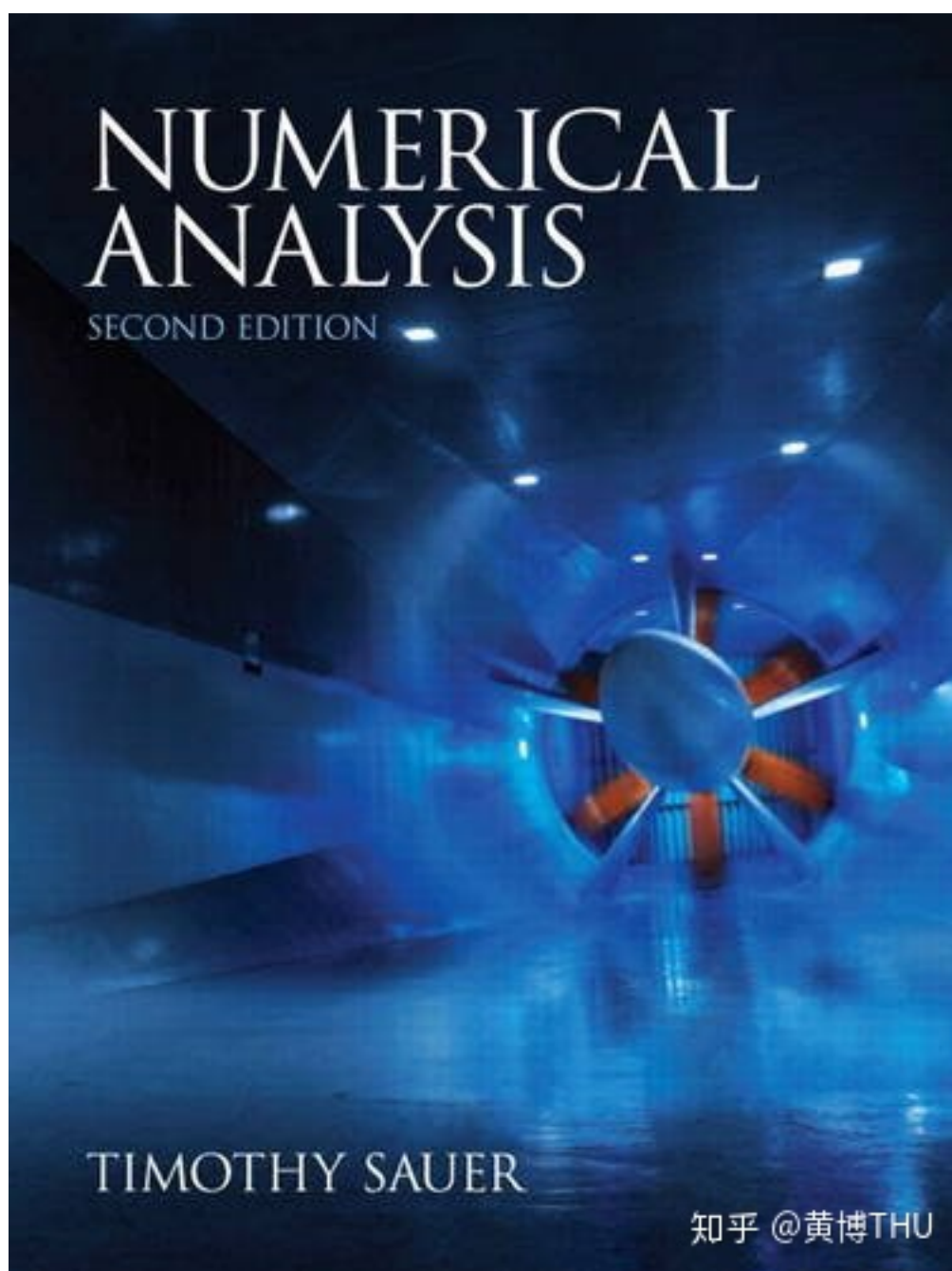


有哪些值得推荐的《数值分析》（数值计算方法）教材或者参考书？ - 知乎

国外教材的：

1. 《Numerical Analysis》



作者: Timothy Sauer

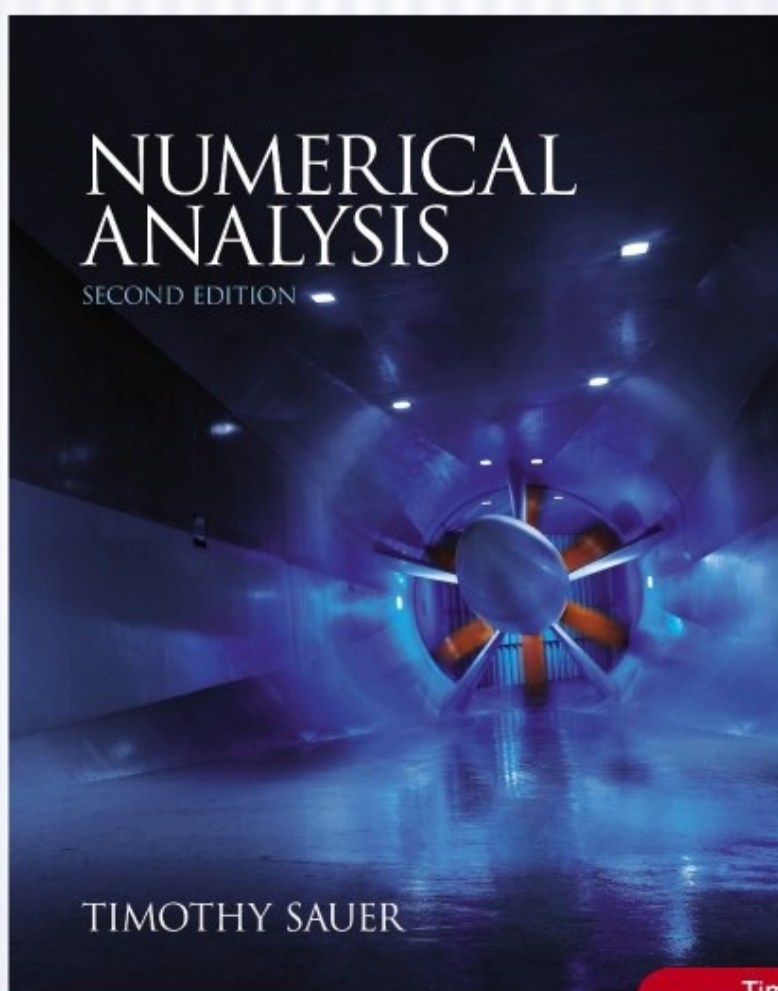
出版社: Pearson

ISBN: 9780321783677

注1: 此书的英文影印版

数值分析

(英文版·第2版)



(美) Timothy Sauer 著
乔治梅森大学



机械工业出版社
China Machine Press

知乎 @黄博THU

出版社: 机械工业出版社

ISBN: 9787111385820

注2：此书的中译版

作者：[美] Timothy Sauer 著，裴玉茹，马赓宇 译

出版社：机械工业出版社

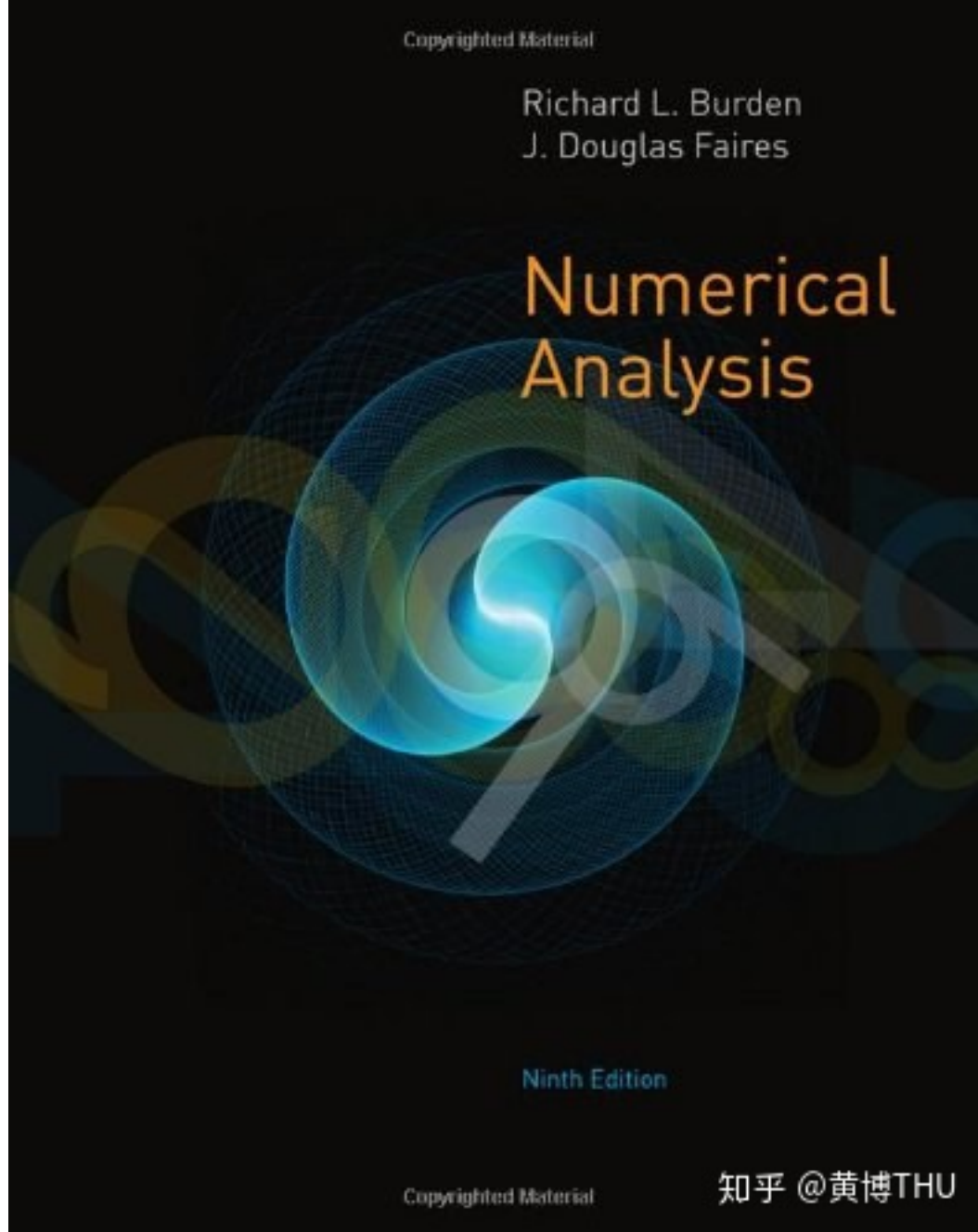
ISBN：9787111480136

作者：[美] Timothy Sauer 著，吴兆金，王国英，范红军 译

出版社：人民邮电出版社

ISBN：9787115217592

2. 《Numerical Analysis》



作者: Richard L. Burden / J. Douglas Faires

出版社: Brooks Cole

ISBN: 9780538733519

注1: 此书的英文影印版

教育部高等教育司推荐
国外优秀信息科学与技术系列教学用书

数值分析

(第七版 影印版)

NUMERICAL ANALYSIS

(Seventh Edition)

■ Richard L. Burden
J. Douglas Faires



高等教育出版社
Higher Education Press

0-716-08822-4

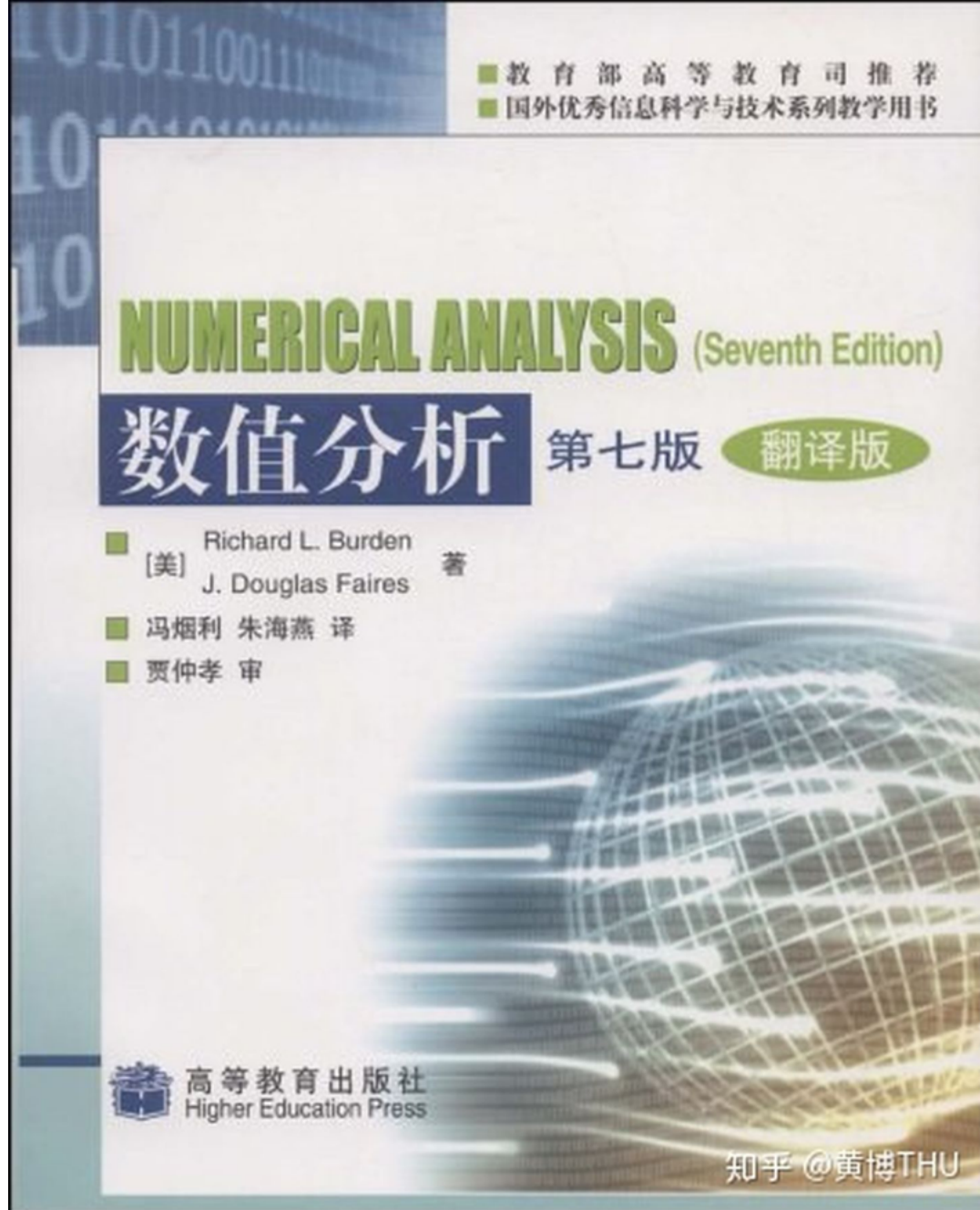
Thomson Learning, Inc.

知乎 @黄博THU

出版社: 高等教育出版社

ISBN: 9787040101010

注2: 此书的中译版

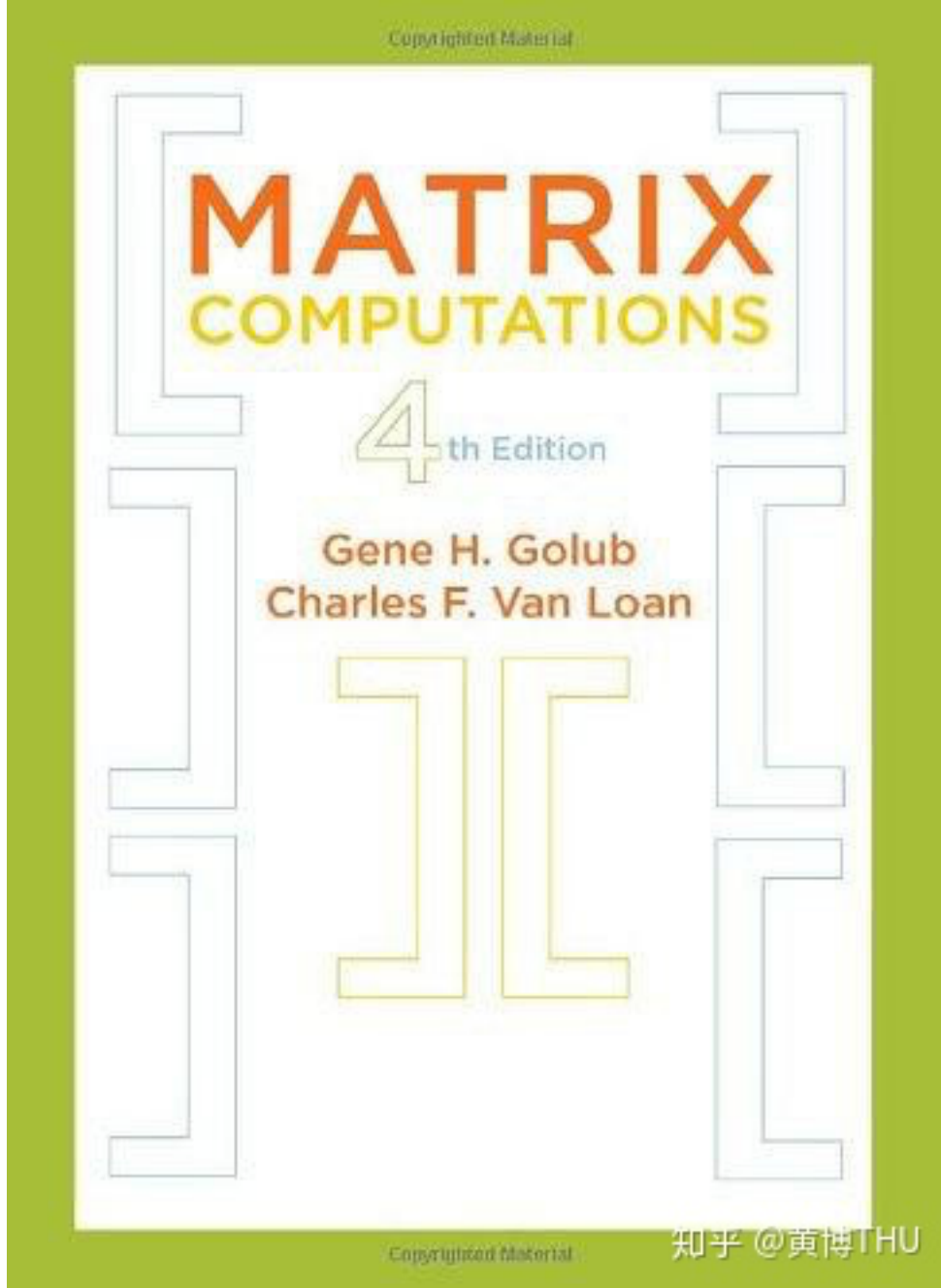


作者: Richard L. Burden / J. Douglas Faires 著, 冯烟利, 朱海燕 译

出版社: 高等教育出版社

ISBN: 9787040171464

3. 《Matrix Computations》



作者: Gene H. Golub / Charles F. Van Loan

出版社: Johns Hopkins University Press

ISBN: 9781421407944

注1: 此书的英文影印版

出版社: 人民邮电出版社

ISBN: 9787115346100

注2: 此书的中译版

作者: Gene H. Golub / Charles F. Van Loan 著 袁亚湘等 译

出版社: 人民邮电出版社

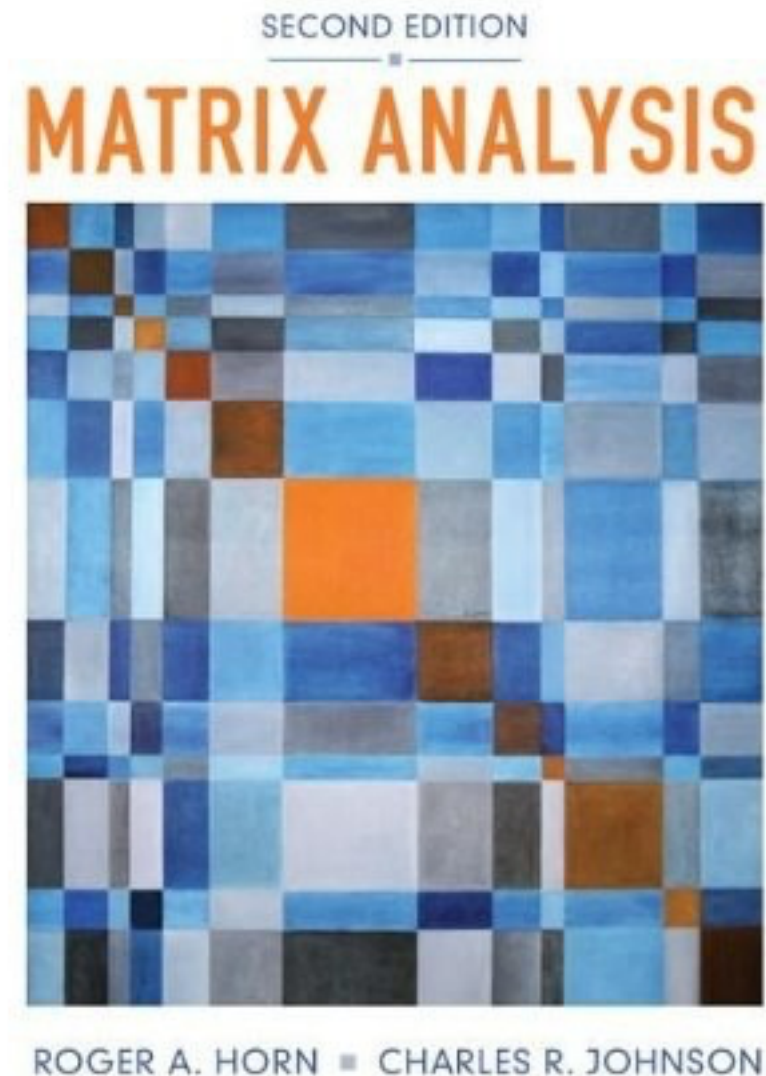
ISBN: 9787115247858

作者: 吉恩·戈卢布, 查尔斯·范洛恩 著, 程晓亮 译

出版社: 人民邮电出版社

ISBN: 9787115547354

4. 《Matrix Analysis》



知乎 @黄博THU

作者: Roger A. Horn / Charles R. Johnson

出版社: Cambridge University Press

ISBN: 9780521548236

注1: 此书的英文影印版

出版社: 人民邮电出版社

ISBN: 9787115405692

注2: 此书的中译版

作者: [美] Roger A. Horn, [美] Charles R. Johnson 著, 张明尧, 张凡 译

出版社: 机械工业出版社

ISBN: 9787111477549

5. 《数值方法》

作者: [俄] H.C.巴赫瓦洛夫, [俄] 热依德科夫, 柯别里科夫 著, 陈阳舟 译, 蔡大用, 王小群 注

出版社: 高等教育出版社

ISBN: 9787040272499

6. 《数值方法: 设计、分析和算法实现》

作者: [美] 安妮·戈林鲍姆, [美] 蒂莫西 P.夏蒂埃 著, 吴兆金, 王国英, 范红军 译

出版社: 机械工业出版社

ISBN: 9787111531470

国内教材的:

1. 《数值分析》

作者：李庆扬，王能超，易大义 编

出版社：清华大学出版社

ISBN: 9787302185659

2. 《数值分析》

作者：李庆扬，王能超，易大义 编

出版社：华中科技大学出版社

ISBN: 9787568039468

3. 《数值分析与算法》

作者：喻文健 著

出版社：清华大学出版社

ISBN: 9787302544616

4. 《数值分析》

作者：张平文，李铁军 著

出版社：北京大学出版社

ISBN: 9787301107942

5. 《数值分析基础》

作者：关治，陆金甫 编

出版社：高等教育出版社

ISBN: 9787040513158

6. 《数值分析》

作者：韩旭里 著

出版社：高等教育出版社

ISBN: 9787040322835

7. 《计算方法引论》

作者：徐萃薇，孙绳武 著

出版社：高等教育出版社

ISBN: 9787040418897