

<<第三种科学方法>>

图书基本信息

书名：<<第三种科学方法>>

13位ISBN编号：9787810299404

10位ISBN编号：7810299409

出版时间：2000-06

出版时间：暨南大学出版社

作者：石钟慈

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## <<第三种科学方法>>

### 作者简介

石钟慈院士1933年12月出生于浙江勤县。

1951年入浙江大学数学系，1952年转入复旦大学数学系，1955年毕业后到中国科学院数学所工作。

1956年赴苏攻读计算数学。

1960年回国后在中国科学院计算技术研究所工作。

1965年至1986年任教于中国科技大学，任数学系主任和计算中心主任。

1987年至1991年任中国科学院计算中心主任。

现任中国科学院计算数学与科学工程计算所所长和一科学与工：程计算—国家重点实验室学术委员会主任。

曾任中国数学会副理事长（1988-1995），现任中国计算数学会理事长。

1991年当选为中国科学院数理学部院士。

石钟慈院士专长于微分方程数值解，在有限元方法的理论和应用中做出了重要贡献。

1987年被授予国家级有突出贡献中青年专家光荣称号。

## <<第三种科学方法>>

### 书籍目录

- 1与时代发展密切相关的科学计算
- 2科学计算的主要应用领域
  - 2.1科学计算在国防中的应用
  - 2.2科学计算在经济中的应用
  - 2.3数值天气预报
  - 2.4科学计算在工程领域中的应用
  - 2.5科学计算在航空航天工业中的应用
  - 2.6科学计算在自然科学研究中的应用
- 3科学计算的核心——计算数学
  - 3.1计算数学的产生
  - 3.2计算数学的研究内容
  - 3.3我国计算数学取得的成就
- 4科学计算的物质基础——计算机
  - 4.1电子计算机的历史
  - 4.2计算机系统
  - 4.3软件危机与软件工程
- 5科学计算的未来
  - 5.1计算技术的发展趋势
  - 5.2面向21世纪的科学计算
- 6国家重点基础研究发展规划项目 “大规模科学计算研究”
- 附录

<<第三种科学方法>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>