

教学大纲

当前位置: 首页—教学大纲—参考书目

- 【实变函数】
- 【泛函分析】
- 【指定教材】
- 【参考书目】

- [1] C. D. Aliprantis and O. Burkinshaw, Principles of Real Analysis, London, Academic Press Limited, 1990.
- [2] D. L. Cohn, Measure Theory, Birkhauser, Boston, 1980.
- [3] G. de Barra, Measure Theory and Integration, Halsted Press, New York, 1981.
- [4] E. Hewitt and K. Stromberg, Real and Abstract Analysis, Berlin, Heideberg, New York, Springer-Verlag, 1978.
- [5] H. L. Royden, Real Analysis, New York, Macmillan Publishing Company, 1988.
- [6] A. B. Taylor, Introduction to Functional Analysis, New York, 1980.
- [7] 夏道行等, 实变函数与泛函分析, 北京, 高等教育出版社, 1987.
- [8] 张恭庆等, 泛函分析讲义, 北京, 北京大学出版社, 1987.
- [9] 周民强, 实变函数, 北京, 北京大学出版社, 1995.
教材: 泛函分析基础, 武大出版社, 刘培德编, 2001.
- [10] W. Rudin, 泛函分析, 刘培德译, 北京, 机械工业出版社, 2004.