

南开大学物理科学学院2023年硕士研究生入学考试 自命题科目参考书目

703 量子力学

- (一) 曾谨言, 《量子力学》(卷一第五版), 科学出版社。
- (二) David J. Griffiths, Introduction to Quantum Mechanics, Second Edition, Pearson Prentice Hall.
- (三) 周世勋, 《量子力学教程》(第二版), 高等教育出版社。

803 普通物理(力学、热学、电磁学部分)

I. 力学

- (一) 杨维絃, 《力学与理论力学(上册)》, 科学出版社。
- (二) 赵凯华、罗蔚茵, 《新概念物理教程—力学》, 高等教育出版社。

II. 热学

- (一) 常树人, 《热学》, 南开大学出版社。
- (二) 李椿、章立源、钱尚武, 《热学》, 高等教育出版社。
- (三) 秦允豪, 《普通物理学教程: 热学》, 高等教育出版社。

III. 电磁学

- (一) 赵凯华、陈熙谋, 《电磁学》, 高等教育出版社。
- (二) 胡友秋、程福臻、叶邦角, 《电磁学与电动力学(上)》, 科学出版社。