

北京交通大学博士研究生课程介绍二十二：高等统计物理考博 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/580/2021_2022__E5_8C_97_E4_BA_AC_E4_BA_A4_E9_c79_580952.htm 高等统计物理

Advanced Statistical Physics 课程编号：14004013 学时/学分: 30/2

课程简介：近独立粒子系统的统计分布，玻尔兹曼统计理论，正则系综理论，密度矩阵及量子系综理论；相变及临界现象；伊辛模型；协同学中的统计物理方程。预修课程：《概率论》，《量子力学》等 适用专业：系统分析与集成 参考教材：王城泰：《统计物理学》，清华大学出版社，1991 张先蔚，《量子统计力学》，1991年，中国科学技术大学出版社。

北京大学量子统计物理学编写组，量子统计物理学，北京大学出版社(1985) L. E.雷克《统计物理现代教程》，1983年，北京大学出版社 吴大进、曹力：《协同学原理和应用》，华中理工大学出版社，1990 更多考博信息请访问：百考试题考博网（收藏本站） 百考试题考博论坛 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com