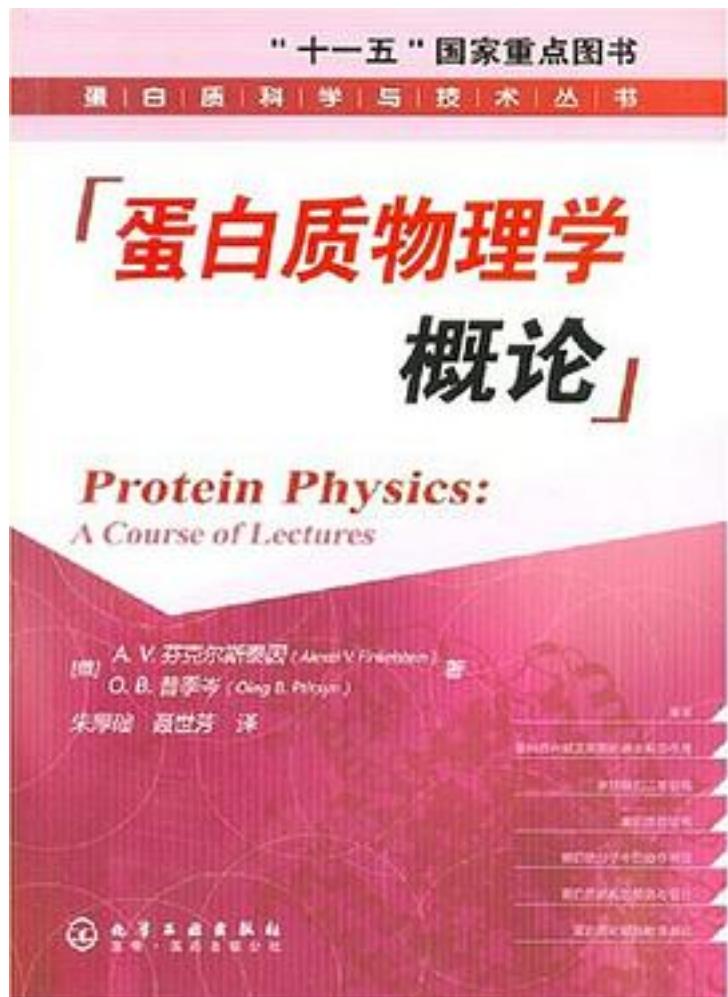


# 蛋白质物理学概论



[蛋白质物理学概论 下载链接1](#)

著者:芬克尔斯泰因

出版者:7-122

出版时间:2007-12

装帧:

isbn:9787122004987

本书以普季岑和芬克尔斯泰因教授的讲稿为基础，吸纳生物物理学的最新成果，汇编成书，并经国内生物物理领域的资深学者精心翻译为中文。书中的25讲涵盖了蛋白质结构

、折叠和功能的主要论题，论述了纤维状蛋白质、膜蛋白质和球状蛋白质的天然与变性状态，体现了下列特色：系统总结了数十年来全世界范围内蛋白质物理学、蛋白质结构和折叠原理研究方面取得的成果；略去了复杂的数学推导，通过轻松的语言，运用类比等叙述方式，将艰深的统计物理、热力学等理论知识形象生动地展现给读者；每讲中会适时地插入“质疑”和“答疑”部分，启发读者进一步思索相关问题，从而加深对蛋白质结构、折叠和功能机理的认识。

本书可以作为高年级本科生、研究生的教材和教学参考书，也可供其他研究者阅读参考，针对的专业除了生物物理、分子生物学、细胞生物学、遗传学等生命科学相关领域以外，还包括化学生物学、物理学等领域。

作者介绍：

目录：

[蛋白质物理学概论 下载链接1](#)

## 标签

生物物理

结构生物学

蛋白质

物理

蛋白质结构

结构进化

生物化学

生物

## 评论

T\_T好难，没看完 居然有人标签为物理科普，我勒个去 难道只是因为我不懂物化

---

[蛋白质物理学概论 下载链接1](#)

## 书评

我们一直关注的是“西方”科学主要集中在北美，西欧，可我们忘了，在所谓“西方”的熏陶下，我们几乎都忘了我们的北方边境上还有一个横跨欧亚大陆的科技强国--俄罗斯。

这一是一本俄罗斯人写的书，朴实的语言、严谨的思路，没有所谓大科学活热点科学的追逐，有的只是一个对...

---

[蛋白质物理学概论 下载链接1](#)