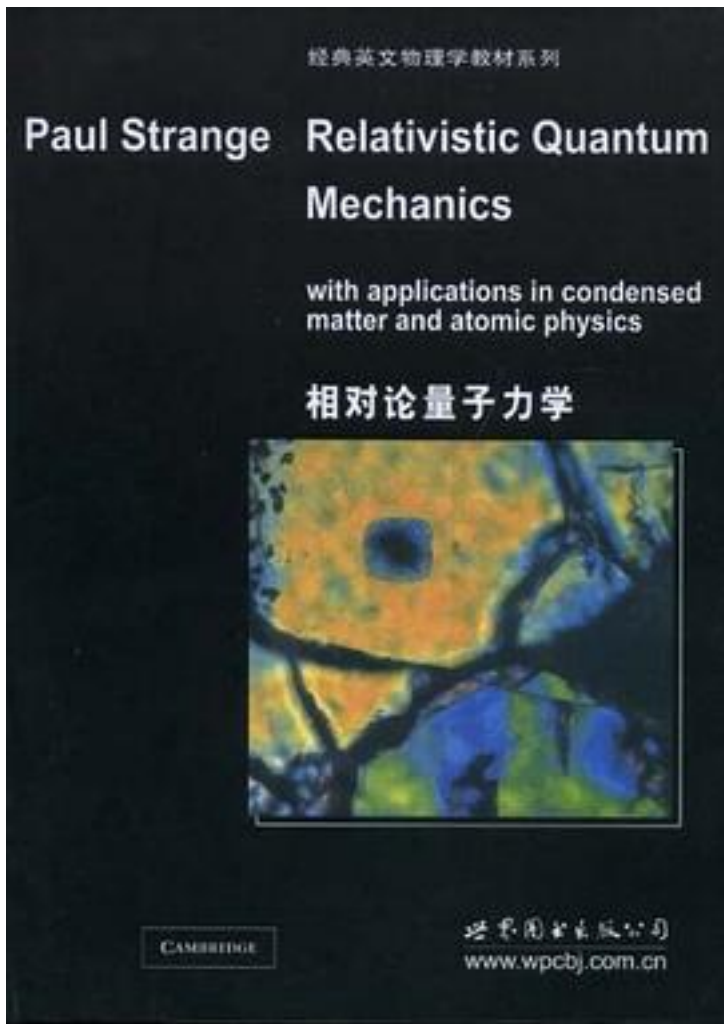


# 相对论量子力学



[相对论量子力学\\_下载链接1](#)

著者:斯诸哲

出版者:

出版时间:2008-8

装帧:

isbn:9787506292580

《相对论量子力学》是一部介绍相对论量子理论的研究生教程，重在强调其在凝聚态物

理中的重要应用。基本理论包括：狭义相对论，角动量和零自旋粒子；文章讨论了Dirac方程，对称和算子以及自由粒子，黑洞和Klein矛盾也被提及，并且解决了一些模型问题；紧接着主要量子理论在凝聚态物质中的应用，单电子原子爆炸的相对理论，并将该理论发展来描述多粒子系统的量子力学，包括Hartree-Fock和密度函数法。散射理论，带结构，磁光效应和超导。书中配有不少练习题。

作者介绍:

目录:

[相对论量子力学\\_下载链接1\\_](#)

标签

量子力学

物理

量子力学7

英文

相对论

物理学

2010

评论

-----

[相对论量子力学 下载链接1](#)

书评

-----  
[相对论量子力学 下载链接1](#)