

# 狄拉克量子力学演讲集



[狄拉克量子力学演讲集\\_下载链接1](#)

著者:P. A. M. 狄拉克

出版者:科学出版社

出版时间:1986-04

装帧:平装

isbn:

本书为狄拉克在纽约耶塞瓦大学就量子力学的几个基本问题所作的四次演讲，内容包括哈密顿方法、量子化问题、曲面上的量子化和平面上的量子化。作者对他本人在五十年

代中发展起来的约束体系动力学做了系统而简明的阐述，思路清晰，叙述严谨，是关于约束问题的经典著作。

本书可供理论物理专业师生、研究生以及科研人员参考。

作者介绍:

目录:

[狄拉克量子力学演讲集\\_下载链接1](#)

## 标签

物理

狄拉克

物理学专论

量子力学6

数学物理

宇宙

#QM

## 评论

2015.8

-----  
看的PDF扫描本，公式角标不清晰以及变化基本省略过程一步到位……（等我做点哈密

顿系统、拉格朗日量、泊松括号的笔记再来看一遍吧……) I'm blinded by my poor math.

-----  
讲述约束系统的书，不厚，但是很好

-----  
[狄拉克量子力学演讲集\\_下载链接1](#)

## 书评

正则量子化是量子场论的基础，即便在现今路径积分量子化风行一时，量子场论的正则形式依旧提供了基本概念和一套有效的方法。这本书就是Dirac专论正则量子化的演讲集子。  
我们知道，很多场在量子化的时候会附加某些对场的限制条件（约束条件），比如电磁场，Majorana场和引力场...

-----  
[狄拉克量子力学演讲集\\_下载链接1](#)