

# 粒子探测技术



[粒子探测技术 下载链接1](#)

著者:汪晓莲

出版者:中国科学技术大学出版社

出版时间:2009-6

装帧:

isbn:9787312022999

《粒子探测技术》是物理类本科生专业基础选修课及核与粒子物理学科研究生学位课程的教材，主要介绍微观粒子和辐射与物质相互作用的物理机制，粒子和辐射的探测原理，主要类型粒子探测器的工作原理、构造、性能和应用，并在附录中介绍了辐射和辐射防护的基本知识及常用放射性核素的特性。

作者介绍:

目录:

[粒子探测技术 下载链接1](#)

## 标签

物理

粒子物理

科学

核物理

探测器

实验

## 评论

很枯燥的一本技术课教材，反正我自己看的是一塌糊涂。很多公式直接拿来就用，这是啥意思？让我们去查文献自己推？

---

只适合做上课的教材，自己看很难看懂，大部分的内容都是复制粘贴的，很多地方没有给出引文，不如看这个：Review of Particle Physics

---

这本书绝对是我用过的最乱的教材，没有之一！第二章计算电子在铝中射程的公式和附录里面 $\beta$ 射线在铝中射程的公式居然不一样！！！

---

[粒子探测技术 下载链接1](#)

# 书评

---

[粒子探测技术 下载链接1](#)