

单电子学



[单电子学_下载链接1](#)

著者:蒋建飞

出版者:

出版时间:2007-9

装帧:

isbn:9787030198822

《单电子学》简介：单电子学是纳电子学最重要的分支之一，它是有可能部分替代发展

至终极时的纳米MOS电子学的最重要候选者之一。《单电子学》系统地论述了以半经典理论为基础的单电子器件物理，包括网络分析理论、正统理论和超正统理论；传统概念下单电子电路的原理以及非传统概念单电子电路的研究；单电子系统的模拟方法，包括单电子器件和电路蒙特卡罗模拟法，单电子器件和电路主方程模拟法，单电子器件和电路与集成电路通用模拟程序(SPICE)兼容模拟法。本书是一部有明确的学术观点、理论体系及很强应用背景的学术著作。

作者介绍:

目录:

[单电子学_下载链接1](#)

标签

评论

[单电子学_下载链接1](#)

书评

[单电子学_下载链接1](#)