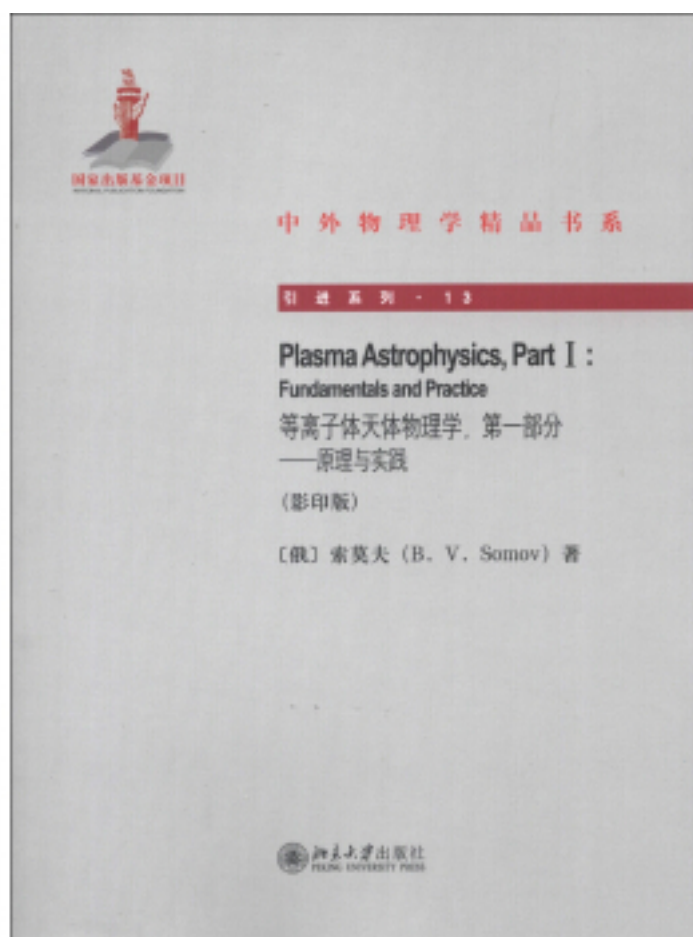


中外物理学精品书系·引进系列(13)·等离子体
天体物理学(第1部分):原理与实践(影印版)
[Plasma Astrophysics, Part I: Fundamentals and
Practice]



[中外物理学精品书系·引进系列\(13\)·等离子体天体物理学\(第1部分\):原理与实践\(影印版\) \[Plasma Astrophysics, Part I: Fundamentals and Practice\] 下载链接1](#)

著者:[俄] 索莫夫 (B.V.Somov) 著

[中外物理学精品书系·引进系列\(13\)·等离子体天体物理学\(第1部分\):原理与实践\(影印版\) \[Plasma Astrophysics, Part I: Fundamentals and Practice\] 下载链接1](#)

标签

评论

嘿嘿，王老师的书物理图像讲的很好的

很经典的一本书。非常推荐等离子体专业的同学购买

这花的都是银子啊心疼

第一部 原理与实践，刚拿回来，看看再说

经典教材，质量很好，送货非常快！

还好，比书店便宜！还没看

很好的教材，非常景点，推荐

建议购买!

质量不错

很好! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! !

[illegible]

在1929年美国物理学家朗缪尔提出等离子体这个概念之前，天体物理学家已经研究过等离子体。1921年米尔恩（Milne）根据萨哈公式建立了恒星大气理论，1939年丹麦天文学家斯特龙根提出星际介质中存在中性氢区和电离氢区，对星际介质和恒星演化理论起了重要的影响。等离子体天体物理学这个名词是在20世纪60年代末出现的。等离子体天体物理学采用实验室等离子体物理学取得的成果，本身也可以得到对等离子体物理学有意义的新结果。

《等离子天体物理学》的第一部分，提供了理解等离子体天体物理学所需要的全部基本原理和实际工具，包括粒子物理，场论，统计物理，引力系统以及等离子体中的粒子的运动、粒子与波相互作用，天体物理等离子体的各种模型，MHD的各种性质等等。

《等离子天体物理学》第二部分，分别系统地探讨了太阳系、单双星系统、相对论物体、吸积盘和日冕内磁重联和耀斑现象。

[中外物理学精品书系·引进系列（13）·等离子体天体物理学（第1部分）：原理与实践（影印版）\[Plasma Astrophysics,Part I:Fundamentals and Practice\]_下载链接1_](#)

书评

[中外物理学精品书系·引进系列（13）·等离子体天体物理学（第1部分）：原理与实践（影印版）\[Plasma Astrophysics,Part I:Fundamentals and Practice\] 下载链接1](#)