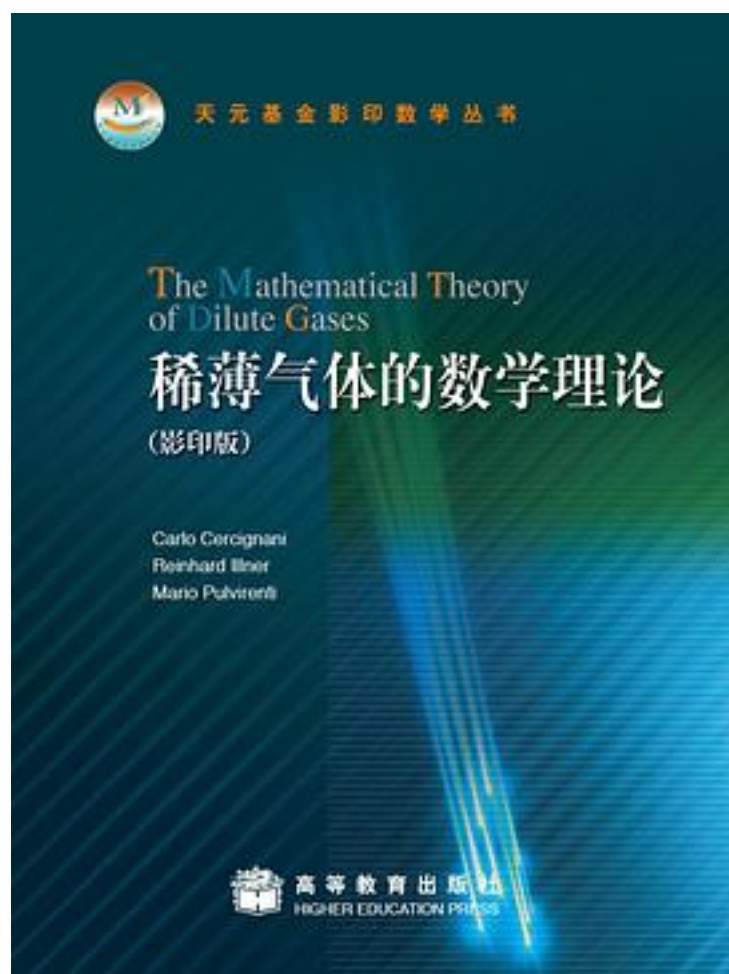


稀薄气体的数学理论（影印版）



[稀薄气体的数学理论（影印版）_下载链接1](#)

著者:切尔奇纳尼 编

出版者:高等教育出版社

出版时间:2009-2

装帧:

isbn:9787040255355

《稀薄气体的数学理论(影印版)》讲述了稀薄气体的数学理论（Boltzmann方程的数学理论）中的三个主要问题直到1

994年的理论发展，包括Boltzmann方程是怎样从经典力学推出来的，即Boltzmann方程是怎样从Liouville方程推出来的； Boltzmann方程解的存在性和唯一性问题； Boltzmann方程与流体力学的关系，即Euler方程和Navier-Stokes方程是怎样从Liouville方程推出来的。另外，《稀薄气体的数学理论(影印版)》还介绍了O. Lanford III，DiPerna，P. L.Lions等的出色工作，可作为Boltzmann方程的数学理论的优秀教材和参考书。

作者介绍:

目录:

[稀薄气体的数学理论（影印版）_下载链接1](#)

标签

数学

英文原版

稀薄气体

物理

评论

[稀薄气体的数学理论（影印版）_下载链接1](#)

书评

[稀薄气体的数学理论（影印版）_下载链接1](#)