

再入物理



[再入物理_下载链接1](#)

著者:中国人民解放军总装备部军事训练教材编辑工作委员会

出版者:国防工业出版社

出版时间:2005-1

装帧:简装本

isbn:9787118031928

再入物理是高超声速空气动力学、电磁学、光学等的交叉学科，是现代航天、航天工程中具有挑战性的领域之一。本书介绍了高超速高温气体绕流和尾流的数值和工程求解方法、确定高温气体光谱辐射的基本理论和工程计算方法、确定湍流尾流和有等离子体覆盖的再入体的雷达散射截面的基本方法；还介绍了用于测度高温气体光谱辐射和电子数密度的地面设备、诊断原理和主法。本书注重应用，着重介绍解决再入物理基本问题的具体方法，同时尽可能反映本学科的最新发展和应用。

本书可供从事高超声速空气动力学、气动热力学、高温气体辐射、电磁散射等领域的工程技术人员及相应专业的研究生参考。

作者介绍:

目录:

[再入物理_下载链接1_](#)

标签

评论

不做气动许多年……给我一个Fluent我还是能还你一个世界！

[再入物理_下载链接1_](#)

书评

[再入物理_下载链接1_](#)