

<<分离流与旋涡运动的结构分析>>

图书基本信息

书名：<<分离流与旋涡运动的结构分析>>

13位ISBN编号：9787118037944

10位ISBN编号：711803794X

出版时间：1900-1

出版时间：国防工业出版社

作者：张涵信

页数：178

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<分离流与旋涡运动的结构分析>>

内容概要

本书从定性分析理论出发，研究了二维和三维分离流动的性质，给出了判定流动分离的数学条件，揭示了分离点（二维）和分离线附近流动的特征，建立了描述二维分离流及三维分离流的表面流和横截面流拓扑结构的规则，阐明了旋涡截面流态沿其自身轴线发展的分叉演变规律和旋涡破裂的机理。

这些结果对于深入了解流动的机理是有帮助的，对实验研究和数值模拟分离流动也有益处。

本书可作为流体力学专业本科和研究生的教材，也可作为相关专业研究和设计人员的参考书。

<<分离流与旋涡运动的结构分析>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介, 请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>