

中外物理学精品书系·高瞻系列6

Geometric Methods in Elastic Theory of Membranes in Liquid Crystal Phases

液晶相生物膜弹性理论的几何方法

涂展春 北京师范大学教授。研究方向为理论生物物理学和非平衡热力学。在开口膜泡的形状问题研究中做出重要工作。曾获全国百篇优秀博士学位论文奖，获批国家自然科学基金优秀青年科学基金项目。

欧阳钟灿 中国科学院理论物理研究所研究员、中国科学院院士、第三世界科学院院士。在脂质膜泡形状方程研究方面做出奠基性工作。曾获海外华人物理协会亚洲杰出成就奖、国家自然科学基金二等奖、何梁何利基金科学与技术进步奖。

刘寄星 中国科学院理论物理研究所研究员。研究方向为等离子体理论和软物质物理。近年兴趣在中国物理学史。曾因参与生物膜形状的液晶理论研究获中国科学院自然科学一等奖和国家自然科学二等奖。

谢毓章 清华大学现代应用物理系教授。中国液晶物理学开拓者，中国物理学会液晶分会的主要创始人。曾任美国汉普顿学院物理系副教授、中国物理学会液晶分会第一届理事长。

ISBN 978-7-301-25140-9



定价：52.00元