

连续介质力学基础



[连续介质力学基础_下载链接1](#)

著者:黄筑平

出版者:高等教育出版社

出版时间:2006-1

装帧:简装本

isbn:9787040115444

《连续介质力学基础》是在该课程讲稿的基础上经过进一步充实和完善写成的，已被列为“高等学校理科‘九五’教材建设规划”第一批立项编写的教材。全书共分九章，内

容包括张量基础、变形几何学和运动学、守恒定律和非平衡态热力学、本构理论、流体、有限变形下的弹性体、粘弹性体和弹塑性体，以及间断条件等。书中强调了基本概念提法的准确性和理论体系的严密性，在给出精确的数学推导的详细过程的同时，还尽可能地阐明数学方程所具有的物理内涵。在介绍连续介质力学的最新研究进展的同时，还尽可能地澄清目前存在的尚有争议的基本而又重大的理论问题。为了加深对书中内容的理解，各章还给出了适量的例题和习题，并在书后附有部分习题的解答或提示。

作者介绍:

目录:

[连续介质力学基础_下载链接1](#)

标签

数学

教材

评论

[连续介质力学基础_下载链接1](#)

书评

[连续介质力学基础_下载链接1](#)