

<<现代压电学（上）>>

图书基本信息

书名：<<现代压电学（上）>>

13位ISBN编号：9787030092366

10位ISBN编号：7030092368

出版时间：2001-09-01

出版时间：科学

作者：张福学

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>

## <<现代压电学（上）>>

### 内容概要

《现代压电学》是一部全面介绍压电学理论、材料及应用的专著，反映了该领域国内外学者所取得的成果和最新进展。

全书分上、中、下三册出版。

本书为上册，论述压电学基础，共10章，主要介绍晶体的点阵结构及对称性，晶体的弹性、介电性、压电效应与压电方程，晶体中的弹性波，压电振子的振动模式与压电参数的测量，晶体的热释电效应，铁电相变理论，压电铁电晶体的光学性质，以及生物组织的压电性等。

每章末附有参考文献。

## <<现代压电学（上）>>

### 书籍目录

《应用物理学丛书》出版说明

序

前言

主要符号表

上册

第一章晶体的点阵结构及对称性-清华大学-路峻屿

11晶体及其点阵结构

12晶体的对称性

参考文献

第二章固体的弹性-四川大学-武以立

21质点位移和应变

22应力张量

23应力与应变之间的关系

24形变介质中的弹性能

25弹性常数张量与晶体对称性的关系

参考文献

第三章晶体的介电性-清华大学-路峻岭

31介质

<<现代压电学（上）>>

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>