

大学物理学基于相对论的电磁学



[大学物理学基于相对论的电磁学_下载链接1](#)

著者:张三慧

出版者:

出版时间:2008-9

装帧:

isbn:9787302167730

《大学物理学基于相对论的电磁学(第3版)》是张三慧编著的《大学物理学》第三版中

册，内容为电磁学和光学。电磁学部分讲法和“经典”讲法不同，是按“帕塞尔体系”从场的概念和高斯定律出发，并利用狭义相对论阐明了电场、磁场、电磁感应等电磁学基本规律以及介电质的性质和物质的磁性，最后总结出麦克斯韦方程组并进而介绍了电磁波的基本性质。光学部分在讲了波动光学的光的干涉、衍射，偏振等规律之后，也讲了几何光学的基本知识。在《今日物理趣闻》栏目中介绍了一些现代物理前沿知识，如等离子体、超导电性、全息照相等。《大学物理学基于相对论的电磁学(第3版)》还特别注意联系实际，编写了大量有趣的来自实际生活、实用技术以及自然现象等各方面的例题和习题。

作者介绍:

目录:

[大学物理学基于相对论的电磁学_下载链接1](#)

标签

物理

电磁学

物理學

新概念

评论

| 大学物理

感觉很奇怪的书

从磁力是电力的相对论效应角度来讲

[大学物理学基于相对论的电磁学_下载链接1](#)

书评

[大学物理学基于相对论的电磁学_下载链接1](#)