

破解电磁场奥秘的天才



[破解电磁场奥秘的天才 下载链接1](#)

著者:周兆平

出版者:

出版时间:2001-1

装帧:

isbn:9787212018900

麦克斯韦是19世纪伟大的英国物理学家，经典电动力学的创始人，统计物理学的奠基人之一。

麦克斯韦1831年6月13日出生于爱丁堡。16岁时进入爱丁堡大学，三年后转入剑桥大学学习数学，1854年毕业并留校任教，两年后到苏格兰的马里沙耳学院任自然哲学教授，1860年到伦敦国王学院任教，1871年受聘筹建剑桥大学卡文迪什实验室，并任第一任主任。1879年11月5日在剑桥逝世。

麦克斯韦集成并发展了法拉第关于电磁相互作用的思想，并于1864年发表了著名的《

电磁场动力学理论》的论文，将所有电磁现象概括为一组偏微分方程组，预言了电磁波的存在，并确认光也是一种电磁波，从而创立了经典电动力学。麦克斯韦还在气体运动理论、光学、热力学、弹性理论等方面有重要贡献。

本书是“千年十大思想家丛书”之一。20世纪末，英国广播公司举行网上千年思想家的评选活动，评出了十大思想家，本书对排名第九的思想家、物理学家麦克斯韦进行了介绍。揭示了麦克斯韦的成长过程、成功经验和巨大贡献。本书还客观地评论了他的成就，相信他的远大理想、高尚人格和创造精神，对我们青少年具有普遍的启迪作用。

作者介绍:

目录:

[破解电磁场奥秘的天才_下载链接1](#)

标签

传记

评论

哲学味道比较重。读国内人写的科学家传记的一个另类，还写了康德

没有他就没有信息时代

[破解电磁场奥秘的天才_下载链接1](#)

书评

[破解电磁场奥秘的天才_下载链接1_](#)