

潍坊高价回收电子元器件 打包回收电子物料

产品名称	潍坊高价回收电子元器件 打包回收电子物料
公司名称	深圳市铭盛电子科技有限公司
价格	168.00/个
规格参数	铭盛电子科技:168 型号:不限 加微:合作
公司地址	深圳市福田区中航路国利大厦
联系电话	0755-83292099 13534023459

产品详情

潍坊高价回收电子元器件
打包回收电子物料[法拉第](#)

如浩瀚宇宙般深邃的物理思想，强烈地吸引了同在[英国](#)的一位年轻人——来自英国[苏格兰](#)爱丁堡的[麦克斯韦](#)（[詹姆斯·克拉克·麦克斯韦](#)，James Clerk Maxwell，1831~1879）。麦克斯韦认为，[法拉第的电磁场](#)理论比当时流行的超距作用[电动力学](#)更为合理，他抱着用严格的数学语言来描述法拉第理论的决心闯入了[电磁学](#)领域，并成为继法拉第之后集电磁学大成的伟大科学家。

麦克斯韦于1855年左右开始研究电磁学。在潜心研究了法拉第关于电磁学方面的新理论和思想之后，他坚信法拉第的新理论包含着真理。他在前人成就的基础上，对整个电磁现象作了系统、全面的研究，凭借他高深的[数学](#)造诣和丰富的想象力接连发表了电磁场理论的三篇论文：《论法拉第的力线》（On Faraday's Lines of Force，1855年12月）；《论物理的力线》（On Physical Lines of Force，1862年）；《电磁场的动力学理论》（A dynamical theory of the electromagnetic field，1864年12月8日）。这三篇重要的论文对前人和他自己的工作进行了综合概括，将[电磁场理论](#)用简洁、对称、完美的数学形式表示出来，经后人整理和改写，成为[经典电动力学](#)主要基础——[麦克斯韦方程组](#)。

据此，1865年他预言了[电磁波](#)的存在。[麦克斯韦](#)经过理论推演，

认为电磁波只可能是横向传导波，并

计算了电磁波的传播速度等于[光速](#)

。同时，他的灵感促使自己得出一个重要结论：[光是电磁波](#)

的一种形式。这揭示了光现象和电磁现象之间的联系。麦克斯韦将这些理论的论证和推导结论整理成册

，于1873年出版了科学名著《[电磁学通论](#)》（Treatise on electricity and

magnetism），系统、全面、完美地阐述了电磁场理论。这一理论成为[经典物理学](#)的重要支柱之一。