

从一个实例分析电磁场的角动量

刘艳秋;;朱炯明

(上海师范大学数理信息学院, 上海200234)

中图分类号: 0441.4 TM532

摘要: 通过对处于变化外磁场中的圆柱形电容器的定性讨论和定量计算, 把电磁场的角动量这一较为抽象的概念具体化, 分析并论证了电磁场确具有角动量, 且可与机械角动量相互转换, 在转换过程中遵循守恒定律

关键词: 电磁场;;角动量;;圆柱形电容器;;角动量守恒定律;;定性分析;;定量计算

 [阅读文章\(pdf\)](#)

关闭本页