

研究简报

## 应用电磁场“互能公式”简化电磁场公式的符号表示

赵双任

西北电讯工程学院 西安

收稿日期 1987-2-21 修回日期 1987-7-31 网络版发布日期 2010-4-13 接受日期

摘要  
本文利用内积和互能公式来简化一些重要的电磁场公式的符号表示。

关键词 [电磁场](#) [内积](#) [互能公式](#)

分类号

## THE SIMPLIFICATION OF FORMULAS OF ELECTROMAGNETIC FIELDS BY USING “MUTUAL ENERGY FORMULA”

Zhao Shuangren

Northwest Telecommunication Engineering Institute Xi'an

Abstract  
The expression of a few important formulas of electromagnetic fields are simplified by using the inner product and mutual energy formula.

Key words [Electromagnetic fields](#) [Inner product](#) [Mutual energy formula](#)

DOI:

### 扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF\(652KB\)](#)

▶ [参考文献\[PDF\]](#)

▶ [参考文献](#)

服务与反馈

▶ [把本文推荐给朋友](#)

▶ [加入我的书架](#)

▶ [加入引用管理器](#)

▶ [复制索引](#)

▶ [Email Alert](#)

相关信息

▶ [本刊中 包含“电磁场”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [赵双任](#)

通讯作者

作者个人主

页