

更正: 磁电机机械天线的阻抗特性分析 [物理学报 2022, 71(24): 247502]

宋凯欣 闵书刚 高俊奇 张双捷 毛智能 沈莹 储昭强

(2023 年 1 月 31 日收到)

PACS: 75.85.+t, 43.38.Fx, 43.38.Ct, 43.40.Yq

DOI: 10.7498/aps.72.039901

《物理学报》2022 年第 71 卷第 24 期第 247502 页《磁电机机械天线的阻抗特性分析》一文中, 因作者疏忽导致几处错误, 特此更正, 并诚挚地向读者致歉. 更正如下:

第 247502-2 页右栏中, 倒数第一段最后一句中的“测试得到的正/逆磁电效应分别为 $6000 \text{ V}/(\text{cm}\cdot\text{Oe})$ 和 $68 (\text{Oe}\cdot\text{cm})/\text{V}$ ($1 \text{ Oe} = 10^3/(4\pi) \text{ A/m}$), 而 2-1 型磁电谐振器只有 $2250 \text{ V}/(\text{cm}\cdot\text{Oe})$ 和 $23 (\text{Oe}\cdot\text{cm})/\text{V}$.”改为“测试得到的正/逆磁电效应分别为 $6000 \text{ V}/(\text{cm}\cdot\text{Oe})$ 和 $11 (\text{Oe}\cdot\text{cm})/\text{V}$ ($1 \text{ Oe} = 10^3/(4\pi) \text{ A/m}$), 而 2-1 型磁电谐振器只有 $2250 \text{ V}/(\text{cm}\cdot\text{Oe})$ 和 $3.7 (\text{Oe}\cdot\text{cm})/\text{V}$.”

Erratum: Impedance characteristics of magnetoelectric antennas [Acta Phys. Sin. 2022, 71(24): 247502]

Song Kai-Xin Min Shu-Gang Gao Jun-Qi Zhang Shuang-Jie
Mao Zhi-Neng Shen Ying Chu Zhao-Qiang

(Received 31 January 2023)

PACS: 75.85.+t, 43.38.Fx, 43.38.Ct, 43.40.Yq

DOI: 10.7498/aps.72.039901

更正: 磁电机械天线的阻抗特性分析[物理学报 2022, 71(24): 247502]

宋凯欣 闵书刚 高俊奇 张双捷 毛智能 沈莹 储昭强

Erratum: Impedance characteristics of magnetoelectric antennas [Acta Phys. Sin. 2022, 71(24): 247502]

Song Kai-Xin Min Shu-Gang Gao Jun-Qi Zhang Shuang-Jie Mao Zhi-Neng Shen Ying Chu Zhao-Qiang

引用信息 Citation: *Acta Physica Sinica*, 72, 039901 (2023) DOI: 10.7498/aps.72.039901

在线阅读 View online: <https://doi.org/10.7498/aps.72.039901>

当期内容 View table of contents: <http://wulixb.iphy.ac.cn>

您可能感兴趣的其他文章

Articles you may be interested in

磁电机械天线的阻抗特性分析

Impedance characteristics of magnetoelectric antennas

物理学报. 2022, 71(24): 247502 <https://doi.org/10.7498/aps.71.20220591>

基于旋转永磁体的超低频机械天线电磁特性分析

Performance analysis of spinning magnet as mechanical antenna

物理学报. 2019, 68(18): 188401 <https://doi.org/10.7498/aps.68.20190339>

基于生物阻抗谱的细胞电学特性研究

Electrical characteristics of cells with electrical impedance spectroscopy

物理学报. 2020, 69(16): 163301 <https://doi.org/10.7498/aps.69.20200601>

多铁性磁电器件研究进展

Recent progress of multiferroic magnetoelectric devices

物理学报. 2018, 67(15): 157507 <https://doi.org/10.7498/aps.67.20180857>

钴掺杂MoSe₂共生长中氢气的作用分析及磁电特性研究

Effect analysis and magnetoelectric properties of hydrogen in Co-doped MoSe₂ Co-growth

物理学报. 2020, 69(4): 048101 <https://doi.org/10.7498/aps.69.20191302>

基于宽波束磁电偶极子天线的宽角扫描线性相控阵列

Wide-angle scanning linear phased arrays based on wide-beam magneto electric dipole antenna

物理学报. 2021, 70(1): 014101 <https://doi.org/10.7498/aps.70.20201104>