

更正：晶格中心插入体的对称性及取向对二维声子晶体带隙的影响

[物理学报 2012, 61(23): 234302]

胡家光 徐文 肖宜明 张丫丫

(2014年6月24日收到)

PACS: 43.40.+s, 61.50.Ah, 61.72.Bb, 99.10.Cd

DOI: 10.7498/aps.63.149901

《物理学报》2012年第61卷第23期第234302页《晶格中心插入体的对称性及取向对二维声子晶体带隙的影响》一文中,因作者疏忽导致两处错误,特此更正,并诚挚地向读者及编辑部致歉。这两处错误均为书写错误,对文中的结论不造成影响。

- (1) 234302-2页(3)式中最后一个小括号内容($\mathbf{G} + \mathbf{G}'$)更正为($\mathbf{k} + \mathbf{G}'$):
- (2) 234302-5页图6注释第二行两处“ $F_1 = F_2 = 0.25$ ”均更正为“ $F_1 = 0.3, F_2 = 0.2$ ”。

Erratum: The two-dimensional phononic crystal band gaps tuned by the symmetry and orientation of the additional rods in the center of unit cell

[Acta Phys. Sin. 2012, 61(23): 234302]

Hu Jia-Guang Xu Wen Xiao Yi-Ming Zhang Ya-Ya

(Received 24 June 2014)

PACS: 43.40.+s, 61.50.Ah, 61.72.Bb, 99.10.Cd

DOI: 10.7498/aps.63.149901