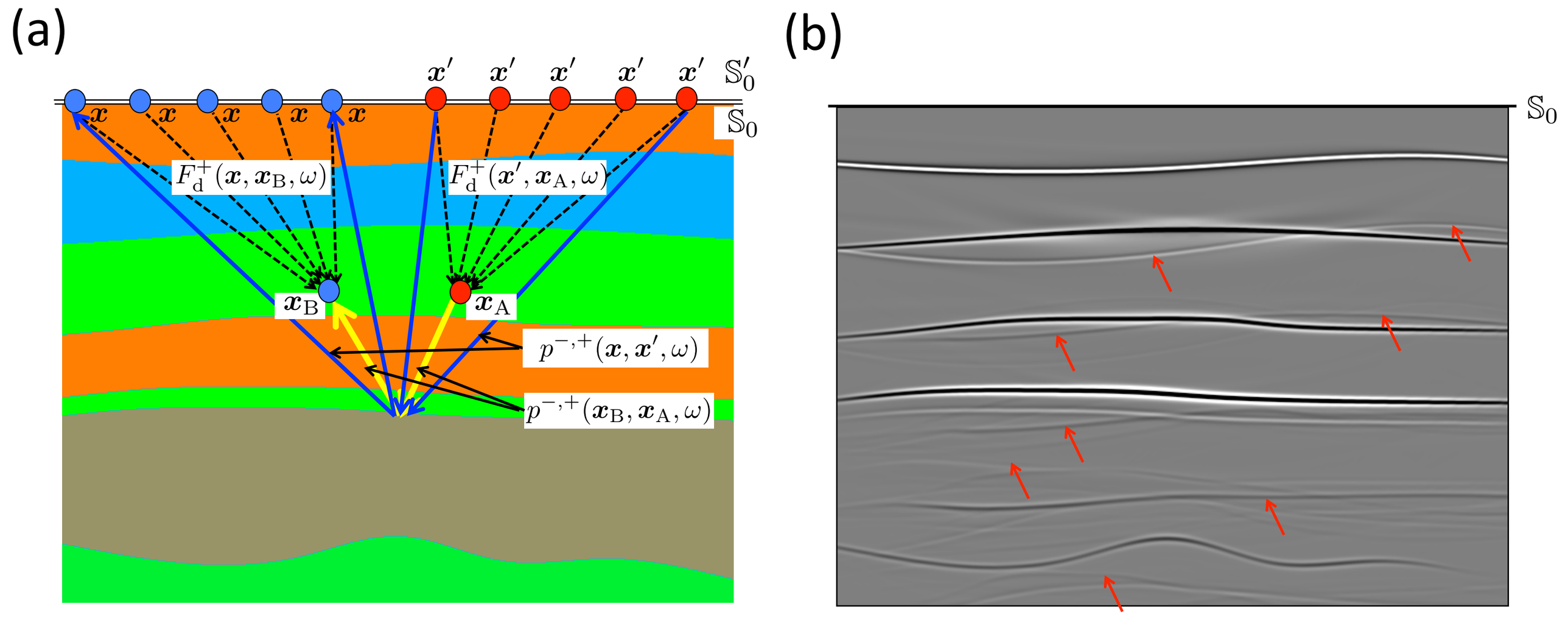
(a)
$\boldsymbol{x}'$ $\boldsymbol{x}'$ $\boldsymbol{x}'$ $\boldsymbol{x}'$ $\boldsymbol{x}'$ $\mathbb{S}_0'$
$\boldsymbol{x}$ $\boldsymbol{x}$ $\boldsymbol{x}$ $\boldsymbol{x}$ $\boldsymbol{x}$ $\mathbb{S}_0$
$F_{\mathrm{d}}^{+}(\boldsymbol{x}, \boldsymbol{x}_{\mathrm{B}}, \omega)$
$F_{\mathrm{d}}^{+}(\boldsymbol{x}', \boldsymbol{x}_{\mathrm{A}}, \omega)$
$\boldsymbol{x}_{\mathrm{B}}$
$\boldsymbol{x}_{\mathrm{A}}$
$p^{-,+}(\boldsymbol{x}, \boldsymbol{x}', \omega)$
$p^{-,+}(\boldsymbol{x}_{\mathrm{B}}, \boldsymbol{x}_{\mathrm{A}}, \omega)$
(b)
$\mathbb{S}_0$