



含负折射率介质的一维光子晶体构成的相干热辐射源的辐射特性及控制

王畅¹, 杨娜², 杜军³, 王乐新¹

1. 黑龙江八一农垦大学 理学院, 黑龙江 大庆 163319;
2. 黑龙江工程学院 电气与信息工程学院, 哈尔滨 150050;
3. 哈尔滨工业大学 航天学院, 哈尔滨 150006

Radiative Properties and Controlling of Coherent Thermal Radiation Source Consisting of One-dimensional Photonic Crystals Containing Negative-index Materials

WANG Chang¹, YANG Na², DU Jun³, WANG Le-xin¹

1. College of Science, Heilongjiang Bayi Agricultural University, Daqing, Heilongjiang 163319, China;
2. Institute of Electrical and Information Engineering, Heilongjiang Institute of Technology, Harbin 150050, China;
3. School of Astronautics, Harbin Institute of Technology, Harbin 150006, China

[摘要](#)[图/表](#)[参考文献\(15\)](#)[相关文章\(15\)](#)