



王殿夫

教授

一级学科负责人/硕士生导师

wangdfu@dlnu.edu.cn

教育背景

大连理工大学理学博士（2005）
大连理工大学理学硕士（1992）
四川大学理学学士（1989）

研究领域

场论与基本粒子物理学

代表性成果

论文类：

(1) Dynamical Model of QCD Vacuum and Color Thaw at Finite Temperatures. Communications in Theoretical Physics, 2004, 42(3):385-388. (SCI)

(2) Maximally Generalized Yang-Mills Theory and Dynamical Breaking of Gauge Symmetry. Communications in Theoretical Physics, 2006, 45(2):297-300. (SCI)

(3) A $U(4)$ QCD Model Using Generalized Yang-Mills Theory. Communications in Theoretical Physics, 2008, 50(3):703-706. (SCI)

Dynamical CP violation at finite temperature. Chinese Physics C, 2012, 36(9): 805-809. (SCI)

著作类：

(1) 《量子力学》（大连理工大学出版社，2004年9月）

(2) 《量子力学典型题精解》（大连理工大学出版社，2004年10月）

代表性项目

(1) 国家自然科学基金，10647106，对称性的动力学破缺 2007，已结题，主持

其他

