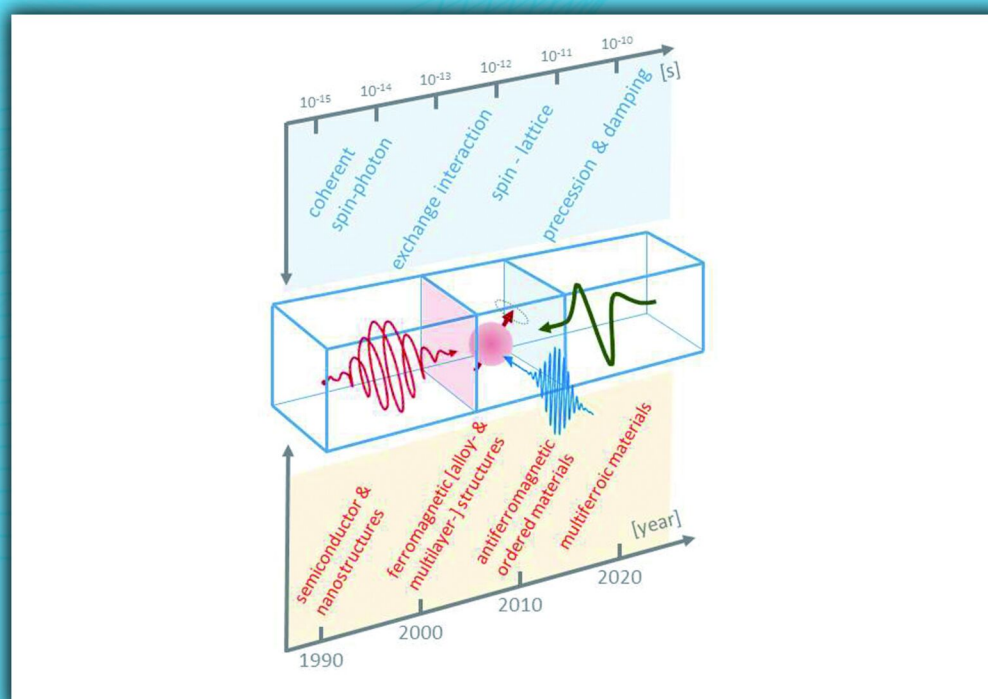


中国物理学会主办

ISSN 1000-0542  
CODEN WUJIEF

# 物理学进展

PROGRESS IN PHYSICS



Vol.35  
2015

5

# 物 理 学 进 展

第 35 卷 第 5 期 2015 年 10 月

## 目 次

“晶体宇宙”中的神秘粒子：外尔费米子..... (189)

万贤纲，王强华

重费米子二流体理论..... (191)

杨义峰，谢 能，李 宇

光磁相互作用及自旋极化的光学调控..... (212)

金钻明，马 红，马国宏

# PROGRESS IN PHYSICS

Vol. 35 No. 5 Oct. 2015

## CONTENTS

**Weyl fermion, a mysterious particle in “lattice universe”**..... (189)

Wan Xian-Gang, Wang Qiang-Hua

**Two-fluid theory for heavy fermion materials**..... (191)

Yang Yi-Feng, Xie Neng, Li Yu

**Opto-magnetic interaction and ultrafast optical manipulation of spin wave**... (212)

Yang Yi-Feng, Xie Neng, Li Yu