

TABLE OF CONTENTS

目 录

基于相对论的宇宙演化的科学阐释

A Scientific Explanation of the Universe's Evolution Based on the Relativity Theory

钟业勋, 王雯, 翟国君, 李厚朴, 胡宝清.....71

约束环境下 O^{6+} 能级和跃迁能的理论计算

Theoretical Calculation for the Energy and Transition Energy of O^{6+} Ion in Confined Environment

鲍洋洋, 马堃.....78

规范场论札记(I): 电磁学和量子光学中的人造规范势与卡鲁扎 - 克莱因理论中的 衍生电磁规范场

Notes on Gauge Field Theories (I): Synthetic Gauge Potentials in Electromagnetic Optics and Emergent Electromagnetic Gauge Field in the Kaluza-Klein Theory

沈建其.....85