

《朱清时院士文集》

图书基本信息

书名：《朱清时院士文集》

13位ISBN编号：9787200037883

10位ISBN编号：7200037885

出版时间：1999-01

出版社：北京出版社

作者：朱清时

页数：345

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com

作者简介

朱清时，1946年2月出生于四川成都。现任中国科学技术大学校长，中国科学院院士（1991年当选）。1968年毕业于中国科学技术大学近代物理系。曾在美国加州大学圣巴巴拉分校和麻省理工学院作访问学者；在布鲁克海文实验室、加拿大国家研究院赫兹堡天体物理研究所、剑桥大学、牛津大学、诺丁汉大学和赫尔辛基大学作客座科学家；在法国格林罗布尔傅利叶大学、第戎大学和巴黎大学任客座教授。获1994年“亚洲成就奖”（海外华人物理学会颁发）和1994年“汤普孙纪念奖”（Spectrochimica Acta杂志颁发）。

书籍目录

目 录

自述

科研论著

关于粒子静质量随时间变大的问题

High-resolution Vibration-rotation Spectroscopy of Fluoroform-d

Laser Spectroscopy of the A-X Transitions of CaOH and CaOD

Rotational Structure near the Local Mode Limit in the (3000) Band of Germane

Local -mode Rotational Structures in the (3000) and (5000) Stretching Overtone Bands of Silane

The (3000), (4000) and (5000) Stretching Overtone Bands of Silane -I The Effect of Local-mode Vibration on Rotational Constants

The (3000), (4000) and (5000) Stretching Overtone Bands of Silane -II. The Rotational Analysis in a Normal-mode Picture

Effective Rotational Hamiltonian of the Local Mode Vibrational States

Anharmonicity: A Route to Vibrational Localization

LocalModeCoriolisQuenchingonTetrahedralHydrides

AHighResolutionSpectroscopicstudyofSiH₄ = 6 and7Overtones

用局域模型研究分子局域模振动态的振转光谱

用高灵敏度激光腔内吸收光谱方法研究分子高振动态的高分辨光谱

微波共振制备分子的长寿命局域模振动

SelectiveBond - breakinginaPolyatomicMolecule

IdentifyingMolecularOrientationofIndividualC₆₀ona

Si (111) - (7 × 7) Surface

科学随笔

家族史和家谱是科学研究的宝贵资料

科技考古：全面获取历史遗存的信息

绿色化学：可持续发展对化学的挑战

化学的新问题：仿生自组装和开发生物资源

科学的限度

走向融合

创新人才的素质

如何实现“ 零的突破 ”？

发展生态农业的关键科学问题：生物质转化的绿色化学

科学评述

激光分离同位素

绿色化学与可持续发展

用扫描隧道显微术进行单原子操纵的机理研究

单原子操纵和选键化学

论著目录

《朱清时院士文集》

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:www.tushu111.com