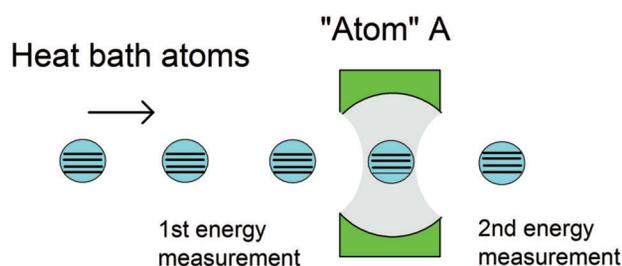


物理学进展

PROGRESS IN PHYSICS

Heat $Q\{\sigma_A(t)\} = \sum \hbar\omega_i$

Work $W_{\text{nlm}}\{\sigma_A(t)\} = \varepsilon_n(t) - \varepsilon_m(0) + \sum \hbar\omega_i$



Vol.38 | 1
2018

物 理 学 进 展

第 38 卷 第 1 期 2018 年 2 月

目 次

马尔科夫量子主方程的热和功: 概念, 涨落定理和计算..... (1)

柳 飞

评论专栏 刘俊明

终是关联关不住, 贤纳秋水做文章..... (64)

PROGRESS IN PHYSICS

Vol. 38 No. 1 Feb. 2018

CONTENTS

Heat and work in Markovian quantum master equations: concepts, fluctuation theorems, and computations.....(1)

Liu Fei