周期的境界条件における量子箱玉系

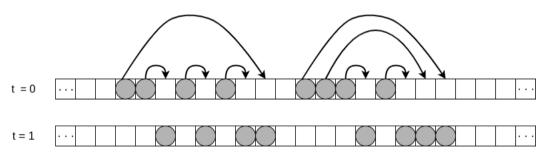
松浦 健悟

東京大学教養学部統合自然科学科物質基礎科学コース

January 19, 2020

箱玉系とは...

- アーク則による時間発展の書き方



箱玉系とは...

- carrier を使った時間発展

周期系への拡張

時間発展演算子の性質

量子化

量子箱玉系の時間発展演算子

結論

ブロック環境

block

block

alertblock

alertblock

exampleblock

exampleblock

My box

box contents

箇条書き

- アイテム 1
- アイテム 2
 - ▶ アイテム1
 - ▶ アイテム 2
 - ★ アイテム1
 - ★ アイテム 2

 $oldsymbol{x}^{ op} oldsymbol{y}$

- abcde
- ABCDE
- 3