

## Quantum Physics

### Download:

- [PDF](#)
- [PostScript](#)
- [Other formats](#)

Current browse context:

[quant-ph](#)

[< prev](#) | [next >](#)

[new](#) | [recent](#) | [1010](#)

### References & Citations

- [SLAC-SPIRES HEP](#)  
([refers to](#) | [cited by](#))
- [NASA ADS](#)

Bookmark([what is this?](#))



# Quantum computation over the butterfly network

[Yoshiyuki Kinjo](#),  
[Mio Murao](#),  
[Akihito Soeda](#),  
[Peter S. Turner](#)

*(Submitted on 21 Oct 2010)*

In order  
to  
investigate  
distributed  
quantum  
computation  
under  
restricted  
network  
resources,