

Condensed  
Matter >  
Quantum  
Gases

## Download:

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

Current browse context:

cond-mat.quant-gas

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

[new](#) | [recent](#) | [1011](#)

Change to browse by:

[cond-mat](#)

[math](#)

[math-ph](#)

## References & Citations

- [NASA ADS](#)

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



# Yang- Yang method for the

# thermodynamics of one- dimensional multi- component interacting fermions

[J.Y. Lee](#), [X.W.](#)

[Guan](#), [M.T.](#)

Batchelor

*(Submitted on 31  
Oct 2010)*

Using  
Yang  
and  
Yang's  
particle-  
hole  
description,