

Mathematics  
> Numerical  
Analysis

## Download:

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

Current browse context:

math.NA

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

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

Change to browse by:

[cs](#)

[cs.MS](#)

[math](#)

[math.AG](#)

## References & Citations

- [NASA ADS](#)

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



**alphaCertified:**  
**certifying**  
**solutions**  
**to**  
**polynomial**  
**systems**

[Jonathan D.  
Hauenstein,](#)  
[Frank Sottile](#)

*(Submitted on 4  
Nov 2010)*

Smale's  
alpha-  
theory