

All papers



Go!

Mathematics
> Number
Theory

Some
new
super-

Download:

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

Current browse context:

math.NT

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

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

Change to browse by:

[math](#)

[math.CO](#)

References & Citations

- [NASA ADS](#)

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



**congruences
modulo
prime
powers**

[Zhi-Wei Sun](#)

*(Submitted on 15
Nov 2010 (v1), last
revised 17 Nov 2010
(this version, v3))*

Let $p > 3$

$\$$ be a

prime.

We show