

عنوان مقاله:

Remarks on completeness of lattice-valued Cauchy spaces

محل انتشار:

مجله سیستم های فازی، دوره 12، شماره 4 (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسنده:

Gunther Jager - School of Mechanical Engineering, University of Applied Sciences Stralsund, 18435 Stralsund, Germany

خلاصه مقاله:

We study different completeness definitions for two categories of lattice-valued Cauchy spaces and the relations between these definitions. We also show the equivalence of a so-called completion axiom and the existence of a completion.

کلمات کلیدی:

L-topology, L-Cauchy space, completeness, Completion

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1466734>

