

عنوان مقاله:

A PRODUCT ON BANACH MODULE

محل انتشار:

سی و هشتمین کنفرانس ریاضی ایران (سال: 1386)

تعداد صفحات اصل مقاله: 3

نویسنده:

MARYAM AMYARI - Department of Mathematics, Islamic Azad University, Mshahd, Iran

خلاصه مقاله:

Let A be a Banach algebra and X be a left A -module and $\phi: X \rightarrow A$ be a module map. Then the operation $x.y = \phi(x)y$ ($x, y \in X$) defines a product on X such that X becomes a Banach algebra denoted by $X\phi$. We investigate the relationship between the resulting $X\phi$ and the given algebra A .

کلمات کلیدی:

Banach module, Simple Banach algebra, Banach algebra

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/57012>

