

Werk

Label: Abstract

Jahr: 1966

PURL: https://resolver.sub.uni-goettingen.de/purl?31311157X_0091|log160

Kontakt/Contact

Digizeitschriften e.V.
SUB Göttingen
Platz der Göttinger Sieben 1
37073 Göttingen

✉ info@digizeitschriften.de

Резюме

РАЗЛОЖЕНИЯ В ДЕКАРТОВЫХ СТРУКТУРАХ

ВАЦЛАВ ГАВЕЛ (Václav Havel), Брно

Обобщением алгебраической операции на данном множестве является сырьекция вида $\prod_{\alpha \in \Gamma} S_\alpha \rightarrow S_0$, где S_α, S_0 — непустые множества. К таким обобщенным операциям приложены основания теории разложения множеств О. Борувки (на новых началах определены понятия образующего разложения и гомоморфизма и выведены соответствующие теоремы). В частности, для $S_\alpha = S (\alpha \in \Gamma)$, $S_0 \leq S$, дают найденные результаты более общую теорию, чем обычная теория разложений множеств с алгебраической операцией.