

O dynamickém programování

Doslov

In: Jaroslav Morávek (author): O dynamickém programování.
(Czech). Praha: Mladá fronta, 1973. pp. 75–75.

Persistent URL: <http://dml.cz/dmlcz/403803>

Terms of use:

© Jaroslav Morávek, 1073

Institute of Mathematics of the Czech Academy of Sciences provides access to digitized documents strictly for personal use. Each copy of any part of this document must contain these *Terms of use*.



This document has been digitized, optimized for electronic delivery and stamped with digital signature within the project *DML-CZ: The Czech Digital Mathematics Library* <http://dml.cz>

DOSLOV

Pojem dynamického programování pochází od amerického matematika R. E. Bellmana, který spolu se svými spolupracovníky a žáky tuto metodu aplikoval na velké množství nejrozmanitějších extrémálních problémů čisté a aplikované matematiky, od výpočtu letových trajektorií umělých družic až po aplikace na hru šachy. Čtenář, který se chce poučit o některých z těchto zajímavých aplikací, může nahlédnout do inspirující knihy R. E. Bellmana a S. E. Dreyfuse „Applied Dynamic Programming“ (Princeton University Press, Princeton, N. J. 1962), která je u nás snadno dostupná v ruském překladu pod názvem „Příkladnyje zadači dinamičeskogo programmirovanija“ („Nauka“, Moskva, 1965). Je však nutno uvést, že knihu nelze považovat za učebnici, neboť u celé řady témat jsou popsány pouze základní myšlenky a detailní matematický rozbor není proveden.

Pokud jde o českou literaturu, lze čtenáři doporučit přehledný článek *D. Glückaufové a M. Vlacha* „Diskrétní dynamické programování“, který vyšel v časopisu „*Pokroky matematiky, fyziky a astronomie*“, ročník 12, č. 4 a 5.

V obou citovaných pramenech lze pak též nalézt i bohatý seznam další literatury o dynamickém programování.