

Počet pravděpodobnosti

[Obálka a záložka][Cover and bookmark]

In: Bohuslav Hostinský (author): Počet pravděpodobnosti. Druhá část. (French). Praha: Jednota československých matematiků a fyziků, 1950. pp. [i]–[ii].

Persistent URL: <http://dml.cz/dmlcz/403302>

Terms of use:

© Jednota československých matematiků a fyziků

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*.



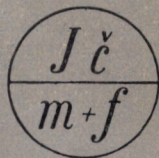
This document has been digitized, optimized for electronic delivery and stamped with digital signature within the project *DML-CZ: The Czech Digital Mathematics Library* <http://dml.cz>

PROF. DR. BOHUSLAV HOSTINSKÝ

POČET
pravděpodobnosti

Druhá část

CESTA K VĚDĚNÍ SVAZEK 57



Dr Boh. Hostinský:

POČET PRAVDĚPODOBNOTI

Druhá část.

Druhá část autorovy práce je věnována aplikacím základních pojmů počtu pravděpodobnosti, které vložil v první knížce.

Nejprve se zabývá podmíněnými (závislymi) pravděpodobnostmi a s nimi souvisícími tabulkami úmrtlosti, potom se zmiňuje o korelaci, jejím koeficientu a o jeho stanovení.

Těžiště druhé části je ve výkladu o Markovových řetězech. Autor vykládá teorii jednoduchých řetězů o dvou eventualitách i jednoduchých řetězů s libovolným počtem eventualit a ukazuje jejich užití na řešení různých úloh a problémů jak theoretických, tak praktických.

Čtenáře jistě zaujmou klasické úlohy o míchání karet, výklady o významném ergodickém principu a o řetězech s nekonečně velkým počtem eventualit. V nich se dotýká autor hlubokých aplikací počtu pravděpodobnosti a ukazuje, jak jednoduché principy stačí k řešení složitých otázek praxe.