

PUBLICATION DE L'UNIVERSITÉ DE PRINCETON (LIVRE)

FICHE N° 94

Période de fabrication : 1950-1974
Fabricant : fabricant non renseigné
Domaines : Informatique et Communication
Sous-domaines : Ordinateurs
Organisme :
Ville : Talence
Modèle :
Matériaux : Carton, Papier

Description

Le livre s'intitule "Automata studies" ; il est le fruit de la collaboration de plusieurs théoriciens de l'information : W. R. Ashby, J. MC Carthy, J. T. Culbertson, M. D. Davis, S. C. Kleene, K. Leeuw, D. M. Mac Kay, M.L. Minsky, E. F. Moore, C. E. Shannon, N. Shapiro, A. M. Uttley et J. Von Neumann. Il a été publié en 1956 par Princeton University Press, dans le New Jersey (Etats Unis).

La couverture cartonnée est orange. Il est écrit en anglais et comprend 286 pages.

Utilisation

Ce livre est une synthèse des recherches menées à l'université de Princeton sur la théorie de l'informatique.

Les théoriciens américains y rappellent que les fondements de la science informatique se trouvent dans les travaux du mathématicien britannique Turing, et dans les analogies faites entre le fonctionnement des machines dites mathématiques et celui du système nerveux et du cerveau humain au début du XXe siècle.

Ce document fait partie d'un fonds documentaire remarquable dédié à l'histoire du calcul et de l'informatique, détenu par Michel Mouyssinat, mathématicien et informaticien en retraite.

Irving M. Copi
2200 Angell Hall

RHDH

AUTOMATA STUDIES

W. R. ASHBY	J. MC CARTHY
J. T. CULBERTSON	M. L. MINSKY
M. D. DAVIS	E. F. MOORE
S. C. KLEENE	C. E. SHANNON
K. DE LEEUW	N. SHAPIRO
D. M. MAC KAY	A. M. UTTLEY
J. VON NEUMANN	

Edited by
C. E. Shannon and J. McCarthy

ANNALS OF MATHEMATICS STUDIES

Continued from inside back cover

23. Existence Theorems in Partial Differential Equations
By DOROTHY L. BERNSTEIN 240 pp. \$2.50
24. Contributions to the Theory of Games, Vol. I
Edited by H. W. KUHN and A. W. TUCKER 217 pp. \$3.00
25. Contributions to Fourier Analysis
Edited by A. ZYGMUND, W. TRANSUE, M. MORSE,
A. P. CALDERON, and S. BOCHNER 192 pp. \$3.00
26. A Theory of Cross-Spaces
By ROBERT SCHATTEN 155 pp. \$2.50
27. Isoperimetric Inequalities in Mathematical Physics
By G. POLYA and G. SZEGO 290 pp. \$3.00
28. Contributions to the Theory of Games, Vol. II
Edited by H. W. KUHN and A. W. TUCKER 404 pp. \$4.00
29. Contributions to the Theory of Nonlinear Oscillations,
Vol. II
Edited by S. LEFSCHETZ 122 pp. \$1.50
30. Contributions to the Theory of Riemann Surfaces
Edited by L. AHLFORS et al. 274 pp. \$4.00
31. Order-Preserving Maps and Integration Processes
By EDWARD J. McSHANE 144 pp. \$2.75
32. Curvature and Betti Numbers
By K. YANO and S. BOCHNER 200 pp. \$3.00
33. Contributions to the Theory of Partial
Differential Equations
Edited by L. BERS, S. BOCHNER, and F. JOHN 272 pp. \$4.00
34. Automata Studies
Edited by C. E. SHANNON and J. MCCARTHY 296 pp. \$4.00
35. Surface Area
By LAMBERTO CESARI 605 pp. \$8.50
36. Contributions to the Theory of Nonlinear Oscillations,
Vol. III
Edited by S. LEFSCHETZ In press
37. Lectures on the Theory of Games
By HAROLD W. KUHN In press
38. Linear Inequalities and Related Systems
Edited by H. W. KUHN and A. W. TUCKER In press
39. Contributions to the Theory of Games, Vol. III
Edited by M. DRESHER and A. W. TUCKER In press

PRINCETON UNIVERSITY PRESS
PRINCETON, NEW JERSEY

Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Publication de l'université de Princeton (livre) (fabricant non renseigné), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=22756>, consulté le 2026-10-25