

資料リスト(そのⅠ)

Conference on Nuclear Data Evaluation Methods  
and Procedures (BNL, 1980) 入手論文リスト

標記の会議が昨年9月22日～25日に米国 Brookhaven National Laboratory で開催されました。核データの分野に関係する人達にとっては、興味深いテーマが多くとり上げられています。この会議についての詳細を知りたかったところ、日本からこの会議に出席された東工大の山室信弘氏より、入手論文のリストとともにそのすべてのネガが原研核データセンターに届けられました。ここに厚く御礼申し上げます。なお、国内の希望者へのサービスは核データセンターでやって欲しいとのことですので、下記リスト中の論文のコピーを御希望の方は下記まで御連絡下さい。その際にはリストにある論文のNoを明示して下さい。

日本原子力研究所 核データセンター 新田安江

Tel (02928-2-5481) (〒319-11 茨城県那珂郡東海村)

(編集係)

1. HEDL	Point Monte Carlo Data Needs and Constraints	L.L. Carter
2. AEE Winfrith England	Use of Evaluated Data Files in Cross-Section Adjustment	J.L. Rowlands
3. ORNL	Logical Inference and Evaluation	F.G. Perey
4. Idaho NEL	Cross-Section Evaluation Utilizing Integral Reaction-Rate Measurements in Fast Neutron Fields	R.A. Anderl
5. Netherlands ERF	Cross Section Adjustments Using Integral Data	H. Gruppelaar J.B. Dragt
6. ANL	Data Interpretation, Objective Evaluation Procedures and Mathematical Techniques for the Evaluation of Energy-Dependent Ratio, Shape and Cross Section Data	W.P. Poenitz
7. ANL	Neutron Strength Functions: The Link Between Resolved Resonances and the Optical Model	P.A. Moldauer
8. LASL	Systematics of s-and p-wave Radiation Widths	M.S. Moore
9. BNL	Evaluations of Average Level Spacings	H.I. Liou
10. LASL	Use of R Matrix Methods for Light Element Evaluations	G.M. Hale

11. LASL	Methods used in Evaluating Data for the Interaction of Neutrons with Light Elements ( $A < 19$ )	L. Stewart
12. ANL	Interpretation and Normalization of Experimental Data for Total, Scattering and Reaction Cross Sections	P.T. Guenther W.P. Poenitz A.B. Smith
13. France Bruyères-le-Châtel	Comments on Some Aspects of the use of Optical Statistical Model for Evaluation Purposes	Ch. Lagrange
14. IRK Wien, Austria	Evaluation Methods and Procedures with Emphasis on Handling Experimental Data	H. Vonach S. Tagesen
15. LASL	Calculational Methods used to Obtain Evaluated Data above 3 MeV	E.D. Arthur
16. ORNL	Evaluation of Neutron Cross Sections for Fissile and Fertile Nuclides in the keV Range	L.W. Weston
17. ORNL	Evaluation of Photon Production Data from Neutron-Induced Reactions	C.Y. Fu
18. G.E. LASL LASL ANL HEDL	Evaluation of Fission Product Yields for the U.S. National Nuclear Data Files	B.F. Rider T.R. England D.G. Madland J.R. Liaw R.E. Schenter
19. LASL	Prompt Fission Neutron Spectra and $\bar{v}_p$	D.G. Madland
20. LLL	Methods and Procedures for Evaluation of Neutron-Induced Activation Cross Sections	M.A. Gardner
21. Univ. Illinois	Charged-Particle Cross Section Data for Fusion Plasma Applications	G.H. Miley
22. KFK	New Techniques for Multi-Level Cross Section Calculation and Fitting	F.H. Fnöhmer