

話 題

CCDN Newsletter No.4 について

五十嵐信一 (日本原子力研究所)

CCDN Newsletter No.4 は昨年末までに SCISRS の Master Data Tape (MDT) に収めた data の reference index が載っている。

JNDC ニュース No.3 で紹介したように、SCISRS に data が収録されている文献は CINDA を見れば分る筈なのであるが、この CINDA と SCISRS 間の対応関係が必ずしもうまく行っていなかった。そのため CINDA を見て SCISRS の data を要求すると、時として要求通りのものでなかったり (例えば、CINDA に出ている energy 範囲と異ったものが来たり) した。

今回掲載された index は CCDN にある MDT から作成したもので、その点では CINDA を基にした CCDN Newsletter No.2 に掲載のものより SCISRS の内容を正しく伝えている。但し BNL の Sigma Center に集めてあるものとは多少違っている可能性がある。それは収録のしかたに時間的な喰違いがあることと、特に $Z=20$ 以下の軽い核について行った BNL の作業 (BNL-325 2nd ed. Suppl. No.1 を作る作業) の結果が CCDN に行っていないことのためである。

現在 MDT に収録されている data は 700,000 data points, entry で 8000 件である。

尚、data を request する場合の注意とか、index の読み方なども載っているが、これは直接本文を御覧になった方が良いでしょう。こゝでは割愛する。

☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆