

## 反应堆材料热物性数据库管理系统

@钟建国\$中国原子能科学研究院

收稿日期 修回日期 网络版发布日期:

**摘要** 衡量一个数据库的质量, 不以要看其所包含的数据还应考虑数据库管理系统的使用功能。为了更有效地实施 I A E A 的 C R P ( C o o r d i n a t e d R e s e a r c h P r o g r a m m e ) 中有关建立反应堆材料热物性数据库的计划, 并考虑到能使所收集的数据方便地为用户服务和进行广泛的国际交流, 为此设计并编制了该数据库的软件管理系统 T P S Y S。这个系统可在 I B M - P C ( 3 8 6 , 4 8 6 ) 等兼容机上运行, 采用人机对话、菜单提示、全屏幕操作。其主要功能有: 数据库维护、数据检索、与大型计算程序 M A T - P R O 接口和与国际上现有的数据库 T H E R S Y S T 接口。

**关键词** [数据库管理系统](#) [国际合作研究计划 \( C R P \)](#) [热物性](#)

分类号

### DATA EVALUATION FOR $\sim(196)Bi\epsilon + \beta\sim + \text{DECAY}$

#### Abstract

#### Key words

DOI

通讯作者

#### 扩展功能

##### 本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [\[PDF全文\]\(460KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [参考文献](#)

##### 服务与反馈

- ▶ [把本文推荐给朋友](#)
- ▶ [文章反馈](#)
- ▶ [浏览反馈信息](#)

##### 相关信息

- ▶ [本刊中 包含“数据库管理系统”的相关文章](#)
- ▶ [本文作者相关文章](#)