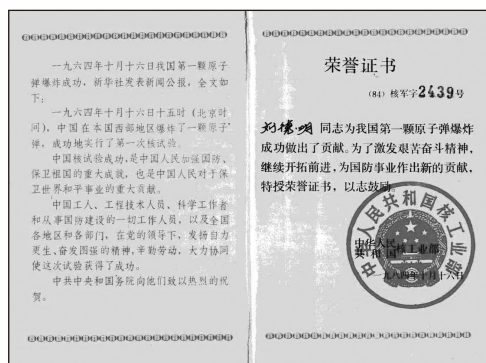


## □ 值年园地



刘德明学长荣获的中华人民共和国核工业部荣誉证书

调离九所到沈阳建筑工程学院工作。

回顾这一段工作，在1964年10月16日以后，核武的计算工作已完成了一维的反应前和反应后的计算，到氢弹时，只剩一个二维辐射流体力学的计算。九所有多组，多个名家在作这项工作，最后是我们组完成了此项工作，计算方法工作是由我完成的。我完成了母校对本专业培养目标的要求。总结起来有以下两点：

一、清华大学的六年学习，给我打下了坚实的计算数学、物理和力学的基础。

二、九所严格的学风给了我良好的训练。我作第二个题目时，是由江泽培（当时他和周光召同为副主任，是北大概率方面的二把手，一把手为许宝騄）负责，江先生的治学严谨给我的印象极深，他说许先生几个满板的板书推导无错误，他对下面报告的每个细节，都严格把关。一次搞物理的张国平讲了一个积分结果，他要我核实，我计算完了，告诉他对了才算过去。对于辐射输运中计算的抽样方法（减少计算量的关键）他精心研究，给出新的抽样方法。

通过氢弹计算的成功，我总结了一个在应用领域作计算的规律：彻底弄明白你要解的问题内容或过程，要做的问题的每个细节，之后再研究或选择一个最佳的解决方案。这一方法在我以后的工作中，基本上全部成功。

## 诗二首

○秦 鹏（1963 无线电）

### 友情长存

——为清华毕业 50 周年聚会而作

冬去春来匆匆步，五十周年一瞬临。  
青春似水东流去，迎来白须银发人。  
曾忆少年同学时，清华园中育经文。  
如今已到夕阳年，往夕友情仍长存。

2013 年春

### 清华园颂

荷红柳绿水涟涟，林木隽秀碧空蓝。  
莺歌燕舞丛中戏，书声琅琅随风传。  
西区馆堂亭阁美，东区现代楼宇连。  
人间仙境犹如是，钟灵毓秀清华园。