

# 863 计划现代集成制造系统技术主题专家组 国家制造业信息化培训中心

---

---

## 关于举办“PDM/PLM 产品与应用开发高级研究班” 的通知

国制培中心通字[2004]015 号

各有关单位：

PDM(产品数据管理)/PLM(产品全生命周期管理)是制造业信息化的核心共性关键技术。面临激烈的市场竞争，越来越多的制造企业对 PDM/PLM 技术和产品的需求不断提升。2003 年，863 计划现代集成制造系统技术主题将 PDM 产品开发及应用列为重要的研究方向，经过软件测试及专家评审相结合，立项支持了北京神舟航天软件技术有限公司、武汉开目信息技术有限责任公司、北京清软英泰信息技术有限公司、武汉天喻软件有限责任公司、南京新模式软件集成有限公司、北京艾克斯特工业自动化技术有限公司等企业的 PDM 产品进一步开发和推广应用，特别强调了 PDM 同三维 CAD 系统的结合。

为了促进以这些 PDM 产品为代表的国内外 PDM/PLM 产品和技术相互间的交流以及标准化工作，推动 PDM 产品开发、应用实施及二次开发，863 计划现代集成制造系统技术主题专家组会同国家制造业信息化培训中心拟定于 2004 年 12 月 10—12 日在北京举办“PDM/PLM 产品与应用开发高级研究班”。此次研讨班将同期启动“国家制造业信息化—PDM 认证培训”工作。现将有关事宜通知如下：

### 一、组织机构

主办单位：

863 计划现代集成制造系统技术主题专家组

国家制造业信息化培训中心

**承办单位：**武汉制造业信息化生产力促进中心（e-works）、南京敏捷企业管理研究所、北京神舟航天软件技术有限公司、武汉开目信息技术有限责任公司、北京清软英泰信息技术有限公司、武汉天喻软件有限责任公司、南京新模式软件集成有限公司、北京艾克斯特工业自动化技术有限公司。

**支持单位：**中国标准化研究院、中国制造业信息化杂志

**研究班专家委员会：**

孙家广 863 计划先进制造与自动化技术领域专家委主任

国家制造业信息化培训中心主任、中国工程院院士

杨海成 863 计划现代集成制造系统技术主题专家组组长

祁国宁 863 计划先进制造与自动化技术领域专家委成员

孙林夫 863 计划现代集成制造系统技术主题专家组成员

邵新宇 863 计划现代集成制造系统技术主题专家组成员

王冰冰 北京神舟航天软件技术有限公司副总经理、863PDM 课题负责人

耿标 武汉开目信息技术有限责任公司副总经理、863PDM 课题负责人

张力 北京清软英泰信息技术有限公司、清华大学软件学院副教授、863PDM 课题负责人

万立 武汉天喻软件有限责任公司副总经理、863PDM 课题负责人

张晓东 南京新模式软件集成有限公司董事长、863PDM 课题负责人

陈小慧 北京艾克斯特工业自动化技术有限公司副总裁、863PDM 课题负责人

王平 中国标准化研究院副总工程师

黄培 武汉制造业信息化生产力促进中心主任

## **二、参加对象：**

研究班将主要面向 PDM/PLM 产品技术人员、制造业企业 PDM/PLM 实施及二次

开发人员、PDM/PLM 实施顾问及咨询人员。（结业可颁发国家制造业信息化培训中心 PDM/PLM 产品与应用开发高级研究班结业证书）

### 三、课程安排

| 日期         | 时间                         | 课程名称                       | 主要内容  | 授课人       |
|------------|----------------------------|----------------------------|---|-----------|
| 12月<br>10日 | 8:30-9:30                  | 国家制造业信息化 PDM 认证<br>培训启动仪式  |   |           |
|            | 9:30-12:00<br>13:30-18:00  | 现代研发管理与 PDM 理论与<br>实践      | 现代研发管理；PDM 简介基本原理；PDM 系统的应用；PDM 的效益；PDM 系统的实施；PDM 与产品建模技术；PDM 与零部件编码技术；PDM/CAX/ERP 的集成；PLM 的概念与实务 | 祁国宁       |
| 12月<br>11日 | 8:30-10:30                 | 国际著名 PDM/PLM 产品框架<br>与技术发展 | Teamcenter/Winchill/SmarTEAM  | 技术专家      |
|            | 10:30-12:00<br>13:30-18:00 | 国内 PDM/PLM 产品框架与技<br>术发展   | 神软、开目、英泰、天喻、新模式、艾克斯特  | 技术<br>负责人 |
| 12月<br>12日 | 8:30-9:30                  | PDM/PLM 技术和市场分析<br>及热点讨论   | E-WORKS “中国 PDM/PLM 应用<br>与发展大讨论” 综述  | 黄培        |
|            | 9:30-10:30                 | PDM/PLM 标准化探讨              |   | 王平        |
|            | 10:30-12:00<br>13:30-15:00 | 讨论：分产品开发、实施应用<br>二次开发两个组进行 |   | 祁国宁等      |

主讲专家：祁国宁，浙江大学教授，国家“863 计划”先进制造与自动化专家委员会委员，科技部制造业信息化重大专项总体专家组成员，美国制造工程师协会（SME）高级会员。翻译出版了《制造企业的产品数据管理：原理、概念、策略》、编著出版了《大批量定制技术及其应用》、《网络化制造系统及其应用实践》《制造业信息化工程——背景、内容和案例》等书籍。祁国宁教授此次演讲的主要内容为 he 本人与德国 J. 萧塔纳教授联合编著的即将出版的 PDM 专著的核心内容。

### 四、有关会务

#### 培训收费

1280 元/位，含授课费、资料讲义费、证书费、场地费、餐费。住宿统一安排，

费用自理。

资料讲义包括：E-WORKS 组织的中国 PDM/PLM 应用与发展大讨论论文汇编；国产 PDM 产品技术白皮书、国产 PDM 产品典型案例白皮书、祁国宁教授编著“图解 PDM”等。

**培训地点、时间：**

北京，详细地址会前一周另行通知。

2004 年 12 月 10—12 日，12 月 9 日报到。

**付款方式：**

汇款、电汇（同时请将相关凭证传真至 027-87617310 或 87592219/20/21-102）

单位名称：武汉制造业信息化工程技术有限公司

开户行：中国工商银行武汉市关东工业园支行

帐号：3202007009200003981

行号：826398

**联系方式：**

会务联系人：王亮 段璇

武汉：027-87592219/20/21-103 北京：010-68723589

移动电话：013135669777 013098894411

E-Mail: [train@e-works.net.cn](mailto:train@e-works.net.cn)

863 计划现代集成制造系统技术主题专家组  
国家制造业信息化培训中心  
二〇〇四年十一月八日



## 附：报名回执单

请认真填写后回传至 027-87617310 或 87592219/20/21-102，企业报名需加盖公章。

| PDM/PLM 产品与应用开发高级研究班  |  |       |  |
|---|--|-------|--|
| ( 报 名 回 执 )   |  |       |  |
| 公司简要信息  |  |       |  |
| 公司名称：   |  | 邮编：   |  |
| 公司地址：   |  | 公司主页： |  |
| 联系人简要信息   |  |       |  |
| 姓名：   |  | 性别：   |  |
| 部门：   |  | 职位：   |  |
| 电话：   |  | 传真：   |  |
| 手机：   |  | 电子信箱： |  |
| 参会人简要信息   |  |       |  |
| 参加人数：   |  | 备注：   |  |
| 是否需要统一安排住宿： <input checked="" type="checkbox"/> 需要 <input type="checkbox"/> 不需要 |  |       |  |
| 您希望听到的内容：   |  |       |  |
|   |  |       |  |
| 加盖企业公章  |  |       |  |