



Rhapsody 系统工程建模仿真应用



课时：	3 天
必备知识：	UML/SysML 基础； C/C++ 基础； 系统分析设计经验
授课对象：	系统工程师，系统分析师，软件工程师
培训内容：	
1. Rhapsody 操作基础	
目标：	熟悉 Rhapsody 的基本操作，包括： <ol style="list-style-type: none"> 1. 用类、属性、操作、关系、状态图做一个基本的模型； 2. 执行模型； 3. 通过生成事件、设置断点、查看时序图/实例状态图来调试模型； 4. 设置属性来自定义工具；
内容：	通过实际动手操作的模式，以最简单的例子“Hello World”开始课程；先使用单个类，为类添加一些属性、操作和简单的状态图来建模类和对象；继续使用单个类，和复杂的状态图，来建模更复杂的类和对象；最后，通过在上面的练习中加入更多的类，来引入一些简单关系。
2. Rhapsody 建模过程基础	
目标：	通过一个更复杂的完整案例，学习使用 Rhapsody 的基本建模过程及方法，包括： <ol style="list-style-type: none"> 1. 使用用例捕获需求 2. 使用时序图做用例场景分析 3. 使用端口创建可重用组件 4. 处理复杂关系
内容：	通过实际动手操作的模式，从需求开始，完成一个完整的模型，学习更多的 Rhapsody 特性。



3. SysML 案例学习

目标：	学习 Rhapsody 中的系统工程建模
内容：	了解 SysMLProfile，以及更多的系统工程建模特性。

咨询及报名方式

席位有限，请尽快报名：

(1) 邮箱报名：填写以下培训报名回执单，发送至邮箱 training@hirain.com

(2) 电话报名：010-64840808-6107/6109

恒润科技公司简介

恒润科技总部在北京，成立 20 年来，在上海，天津，成都，深圳，美国，德国均设有分公司。是汽车电子行业内公认的一家成长快速、实力雄厚、技术领先的公司，公司现在已有 1800 多人，65% 硕士和博士以上。公司本着“价值创新，服务客户”的理念，为国防、汽车、通信、教育等行业客户提供研发工具、产品开发及配套、咨询服务、应用培训等业务。

恒润科技培训服务简介

作为科技服务类公司，恒润科技 10 多年来致力于为汽车电子企业提供高附加值的技术培训。截止目前，每年举办近 30 多期的培训，培训学员累计超过 6000 余人。目前在汽车电子总线、工具、汽车电子测试、汽车电子电磁兼容等方面共有 50 多个课程供客户选择。不仅如此，我们还和北德 TUV，MothdPark 等国外知名培训机构合作，开展相关的英文培训和认证工作，致力于为客户提供培训和咨询一体化的培训服务。

培训服务优势

- 1000 多人的研发团队是培训业务的基础
- 50 多门专业课程可以按需选择和定制
- 10 多年培训服务的经验是培训质量的保证
- 6-10 人小班公开课有利于培训效果
- 课程包含演讲、练习、讨论，并提供足够的机会给大家提问、交流经验
- 培训后提供持续的技术支持服务

讲师特点

- 恒润科技讲师是来自恒润科技内部的技术专家。
- 由于讲师平时承担众多客户咨询，技术支持和技术项目实施的工作，授课中不仅能从理



论的高度讲授技术与技能，还能将丰富的项目经验与客户分享，并且日常频繁地与客户交流的经验使他们还能够准确理解和把握客户的困惑和问题，授课中更能有针对性的满足客户培训的需求，因此普遍受到学员欢迎。

- 秉承恒润科技民主和科学的企业文化，恒润科技讲师风格大都真诚友善，注重实践，希望通过对培训内容的精心准备，为客户提供高附加值的培训。

已培训客户

恒润培训业务已经开展 10 余年，目前已为上百家公司数千人提供培训服务。其中包括但不限于以下企业：

