

Heat Transfer and Thermal-Stress Analysis with Abaqus

개요	전도/복사/대류에 의해서 발생하는 구조물의 온도 분포를 계산하고, 온도의 영향을 받는 재질 거동을 반영한 열-구조 연성해석 방식	
효과	<ol style="list-style-type: none"> 1. 구조물의 온도 분포 해석 2. 온도에 의한 구조물 거동을 해석에 반영 3. 온도에 따른 재질 특성을 해석에 반영하여, 제품 사용 온도 환경에 대한 해석 수행 	
일정	1일차	Introduction to Heat Transfer Material Properties and Element Technology Thermal Analysis Procedures Thermal Loads and Boundary Conditions Thermal Interfaces
	2일차	Thermal-Stress Analysis Sequentially Coupled Thermal-Stress Analysis Fully Coupled Thermal-Stress Analysis Adiabatic Analysis

