

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 : 정상상태/과도상태 2. 온도에 의한 구조물 거동을 해석에 반영 3. 온도에 따른 재질 특성과 제품 사용 온도 환경을 반영한 열-구조 연성 해석 : 순차/완전 연성 해석 설정 	
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

