

《建筑力学》

课程名称		建筑力学			课程编号	3043044	
英文名称		Architectural mechanics			课程类型	专业基础课	
总学时	80	理论学时	70	实验学时	10	实践学时	
学分	5	预修课程	高等数学、物理学		适用对象	工程管理	
课程简介		<p>《建筑力学》系统地阐明了建筑力学的基本理论与计算方法。《建筑力学》内容包括绪论、力的概念与物体与受力分析、平面汇交力系与平面力偶系、平面任意力系、空间力系、杆件的内力、基本变形杆件的应力与变形、基本变形杆件的强度与刚度、应力状态和强度理论、组合变形、杆件的应力分析与强度计算、压杆稳定、静定结构的内力、静定结构的位移、超静定结构、影响线。各章均附有复习思考题、习题。书后还附有平面图形的几何性质、型钢表以及习题参考答案。《建筑力学》适合作为工程管理、建筑学土建类非结构专业的教材，也可作为工程管理从业人员的学习参考书。</p>					