

前 言

自改革开放以来,我国建筑钢结构技术及其应用有了迅速地发展。在技术上,《钢结构设计规范》的颁布施行,体现了我国钢结构技术领域的重大进展。正在发展中的钢结构已经成为建筑中的一个重要的并富有活力的分支。建设部在调整我国建筑技术水平的改革中,明确提出推广应用钢结构。然而以往建立起来的钢结构专业设计队伍已趋老化,而绝大多数大型设计院没有配置或不再配置专门钢结构设计队伍,多数钢结构工程师对新《钢结构设计规范》尚不熟悉,致使在一些工程设计中出现严重的技术经济不合理现象,甚至造成工程质量事故。因此,加强培养一批具有较高素质的钢结构设计专业队伍,使他们为现代化建设创造出更完美且具有个性化的钢结构设计工程,已成为钢结构行业的一项迫切工作。本书正是为了满足广大钢结构设计行业中有关人士的要求而编写的。

本书系统地阐述了钢结构设计的技术与方法,并紧密结合了《钢结构设计规范》。书中配有大量国内外著名建筑钢结构设计实例和相关图表,简洁、明了,极富操作性。本书适合钢结构设计人员、建筑专业大专院校、建筑施工部门及相关单位作为参考。

由于编者水平有限,错误及疏漏之处很难避免,恳请广大读者及专家指正。

编 者