

智能制造系列教材《智能制造概论》正式出版

发布时间: 2021年06月28日

分享到:    0



智能制造系列教材的策划工作由李培根院士和雒建斌院士于2020年2月份发起，并于当月组织相关的编审委员会。系列教材的编写是在教育部高等学校机械专业教学指导委员会课程建设与师资培训工作组指导下进行，在系列教材编审委员会的推进下开展。

本书是中国工程院院士李培根教授、华中科技大学高亮教授倾力之作。注重智能制造内涵、本质、观念、意识的凝练；结合智能制造的特点，强调节点及关联。视角独特，选材新颖。

本书结合近年来智能制造技术的发展，详细介绍了智能制造的基本概念、结构体系和关键技术，并提出了下一代智能制造的发展。从多视角解读智能制造的本质、内涵和关键技术，凝练智能制造中的若干意识和观念。为了有利于学生创新能力的培养，书中注重知识节点及其关联。选材新颖，案例丰富，深入浅出。为了便于学生和读者进一步的深入学习，还配有延伸阅读材料（文字、视频等）。

作者简介

李培根

华中科技大学教授，中国工程院院士。现任中国机械工程学会理事长。

高亮

华中科技大学机械科学与工程学院教授、博士生导师、党委书记，国家杰出青年基金获得者，首届“科学探索奖”获得者，IET Fellow，数字制造装备与技术国家重点实验室副主任、中国机械工程学会工业大数据与智能系统分会主任委员。主要研究领域：智能优化与机器学习方法在设计制造中的应用等。

相关链接

专业分会

省区市学会

政府及兄弟学会

行业网站

联系我们

网站地图



微信公众号



会员服务号