

《中国制造2025》重点领域技术创新绿皮书



[《中国制造2025》重点领域技术创新绿皮书 下载链接1](#)

著者:国家制造强国建设战略咨询委员会

出版者:电子工业出版社

出版时间:2016-4

装帧:

isbn:9787121275043

本书围绕建设制造强国的战略任务和重点，深入研究了新一代信息技术产业、高档数控机床和机器人、航空航天装备、海洋工程装备及高技术船舶、先进轨道交通装备、节能

/新能源汽车和智能网联汽车、电力装备、农业装备、新材料、生物医药及高性能医疗器械10个战略产业的发展，分别分析了上述领域的需求、目标、发展重点、应用示范工程及战略支撑与保障。为我国迈入制造强国行列，力争到2025年达到国际领先地位或国际先进水平提供参照。

作者介绍:

目录: 一、新一代信息技术产业 /001

集成电路及专用设备 /002

信息通信设备 /010

操作系统与工业软件 /021

智能制造核心信息设备 /029

二、高档数控机床和机器人

高档数控机床与基础制造装备 /038

机器人 /047

三、航空航天装备

飞机 /058

航空发动机 /066

航空机载设备与系统 /076

航天装备 /086

四、海洋工程装备及高技术船舶

需求 /096

目标 /097

发展重点 /098

应用示范工程 /107

战略支撑与保障 /107

五、先进轨道交通装备

需求 /112

目标 /113

发展重点 /113

应用示范工程 /119

战略支撑与保障 /119

六、节能汽车、新能源汽车和智能网联汽车

节能汽车 /124

新能源汽车 /134

智能网联汽车 /144

七、电力装备

发电装备 /156

输变电装备 /167

八、农业装备

需求 /178

目标 /179

发展重点 /179

应用示范工程 /183

战略支撑与保障 /184

九、新材料

先进基础材料 /188

关键战略材料 /202

前沿新材料 /217

十、生物医药及高性能医疗器械

生物医药 /226

高性能医疗器械 /235

[《中国制造2025》重点领域技术创新绿皮书_下载链接1](#)

标签

制造业

中国制造2025

工业IT

历史

互联网

评论

信息技术产业、高档数控机床和机器人、航空航天装备、海洋工程装备及高技术船舶、先进轨道交通装备、节能/新能源汽车和智能网联汽车、电力装备、农业装备、新材料、生物医药及高性能医疗器械10个战略产业
本来想做毕业论文来着，结果数据太少，没法做

对现在大学开办的工科不像原先报有偏见
，包括自己的专业，有一个整体的框架和格局，粗刷第一遍

信息技术产业、高档数控机床和机器人、航空航天装备、海洋工程装备及高技术船舶、先进轨道交通装备、节能/新能源汽车和智能网联汽车、电力装备、农业装备、新材料、生物医药及高性能医疗器械10个战略产业
本来想做毕业论文来着，结果数据太少，没法做

一个人是干不了什么事情的，
只有投入时代的潮流当中，才有机会使得自己在未来不被淘汰。

[《中国制造2025》重点领域技术创新绿皮书_下载链接1](#)

书评

[《中国制造2025》重点领域技术创新绿皮书_下载链接1](#)