

智能制造新模式及其应用

——工业互联网（物联网）及其应用





报告主题的任务

工业互联网(物联网)及其应用

物联网定义、特征、系统及其发展概况，基于物联网的传感检测技术与系统及其在智能制造中的应用，工业互联网发展状况及关键问题、工业互联网主要应用场景和案例。

0 前言

当今时代，全球新一轮科技革命和产业变革正在孕育兴起，信息通信技术以前所未有的速度转化为现实生产力，深刻改变着全球经济格局、利益格局、安全格局。**物联网**作为信息通信技术的典型代表，在全球范围内呈现加速发展的态势。不同行业和不同类型的物联网应用的普及和逐渐成熟推动物联网的发展进入万物互联的新时代，可穿戴设备、智能家电、自动驾驶汽车、智能机器人等，数以百亿计的新设备将接入网络，预计到2020年全球联网设备数量将达到260亿个。（数据来源：Gartner）





主题



物联网概述

Overview of Internet of things



物联网在智能制造中应用

Application of IoT in intelligent manufacturing



工业互联网内涵及发展

Connotation and development of industrial Internet



工业互联网应用场景及案例

Scenarios and case of industrial Internet



总结

Summary

The Internet of Things



以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：
<https://d.book118.com/598001016140006112>

