2019

工业信息安全产业发展联盟

2019 12

工业信息安全产业发展联盟

版权说明

2019

工业信息安全产业发展联盟

工业信息安全产业发展联盟

工业信息安全产业发展联盟

赟

工业信息安全产业发展联盟

编写说明

2016

2018

2.0 2017

工业信息安全产业发展联盟

.....1
.....5
.....5
1. 5
2. 10
.....13
.....14
.....15
.....16
1. 18
2. 18
3. 20
4. 21
.....22
.....24
1 26
2 28

工业信息安全产业发展联盟

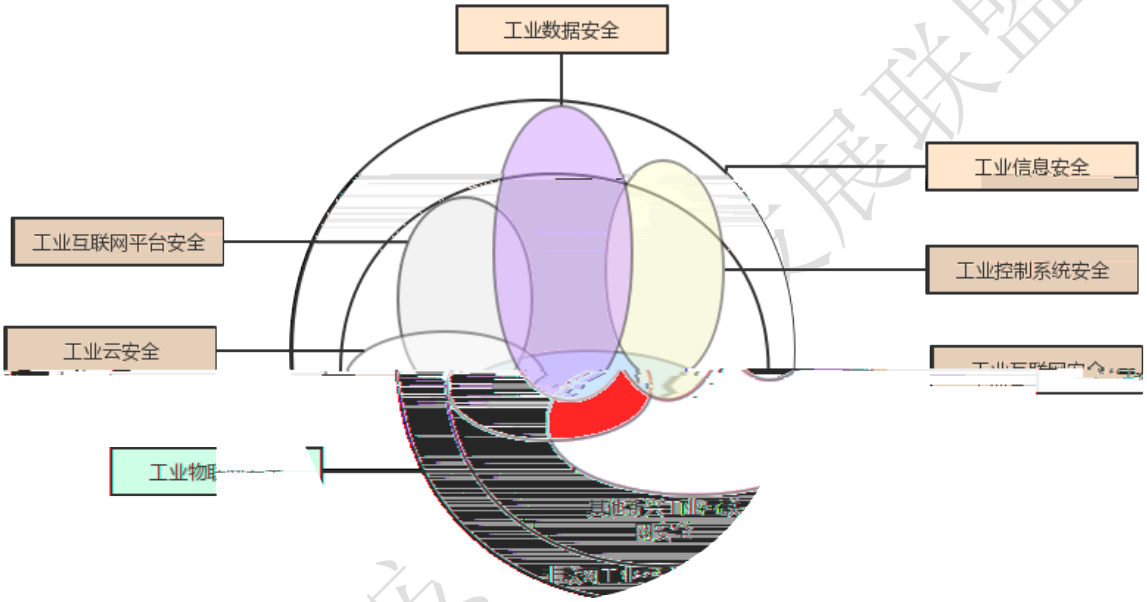
工业信息安全产业发展联盟

工业信息安全

工业信息安全产业发

1

1



1

工业信息安全发展联盟

1.1

1.1.1

IEC IEEE

ISA

IEC 2016 2019

10 2018 11

4 MMS

IEC 62351-4

IEEE

2013 IED IEEE

1686-2013 IED

IEEE P1711

工业信息安全产业发展联盟

IEC ISA

IEC 62443

2018

工业信息安全产业发展联盟

工业信息安全产业

1.1.3

EPCIP ICS-CSIRT

WIB 2006 PCD

OLF 2009

ICT OLF Guideline

NO.104

ICT OLF Guideline NO.110

MSB 2010

2017 6

4.0

4.0 4.0

4.0

1.2

工业信息安全产业发展联盟

工业信息安全

2.1

1

21

2011 GB/T 26333-2010

2014 GB/T 30976.1-2014

1 GB/T 30976.2-2014

2

GB/T 32919-

2016 GB/T

36323-2018

GB/T 36324-2018

GB/T 25070-2019

30

工业信息安全产业发展联盟

工业信

2.2

2.2.1

2.2.2

工业信息安全产业发展联盟

工业信息安全产业

3

7

8

2.0

工业信息安全产业发展联盟

2

工业信息安全产业发展联盟

工业信息学

1.1

1.2

2.1

工业信息安全产业发展联盟

工业信息安全产业发

3.2

3.3

3.4

3.5

工业信息安全产业发展联盟

工业信

工业信息安全产业发展联

工业信息安全产业发展

工业信息安全产业发展联盟

1

DCS Distributed Control System

DHS Department of Homeland Security

DISA Defense Information Systems Agency

EDSA Embedded device security Authentication

ERP Enterprise Resource Planning

ESD Emergency Shutdown Device

IEC International Electrotechnical Commission

IED Intelligent Electronic Device

IEEE Institute of Electrical and Electronics Engineers

ISA International Society of Automation

ISO International Organization for Standardization

MES Manufacturing Execution System

MMS Manufacturing Message Specification

MSB Myndigheten för samhällsskydd och beredskap

工业信息安全产业发展联盟

工业信息安全产业发展联盟

工业信

3		4.0 ICS	ECS

1 ISO/IEC 27017:2015

工业信息安全产业发展联盟

工业信息安

工业信息安全产业发展