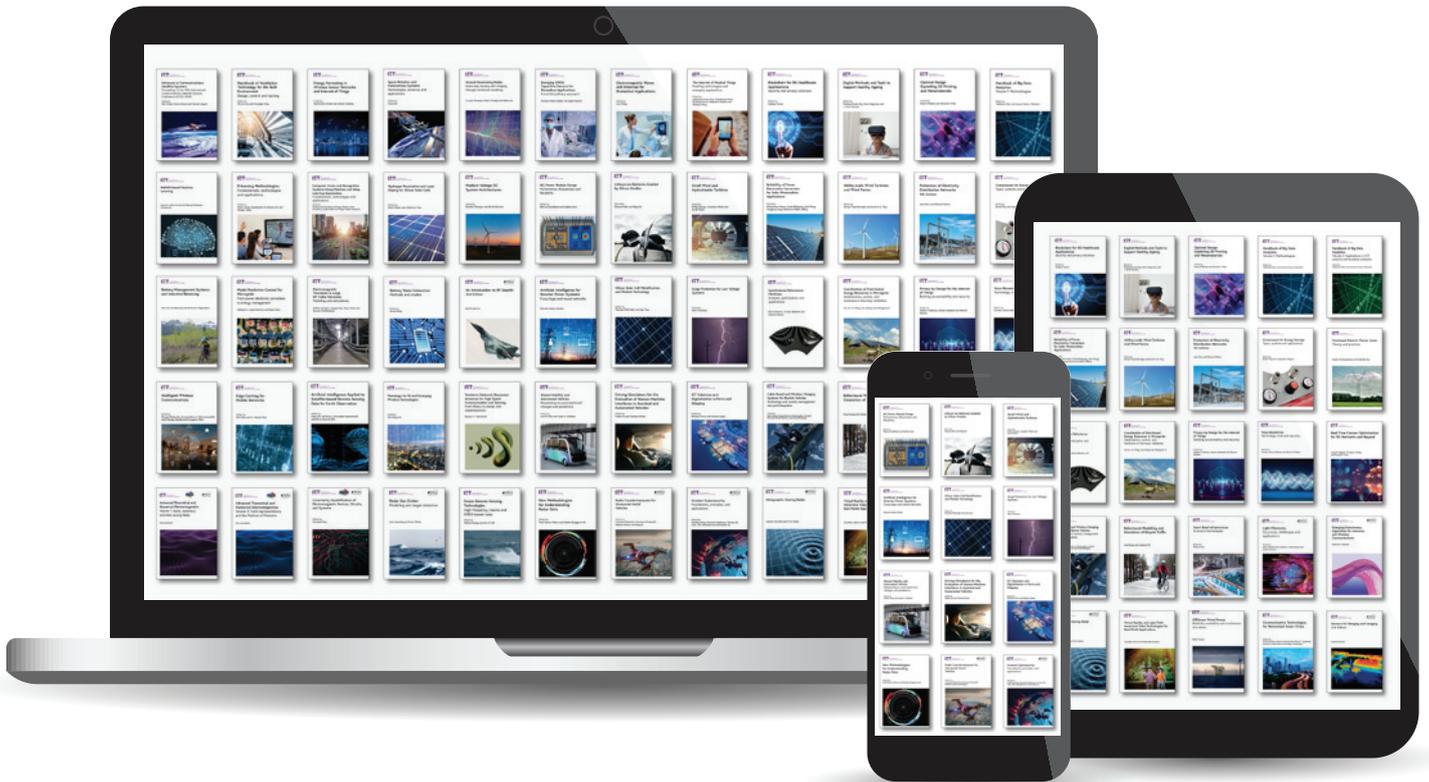




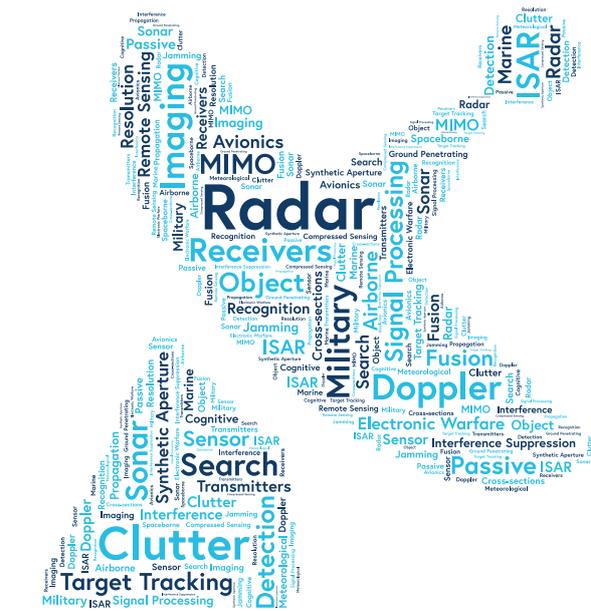
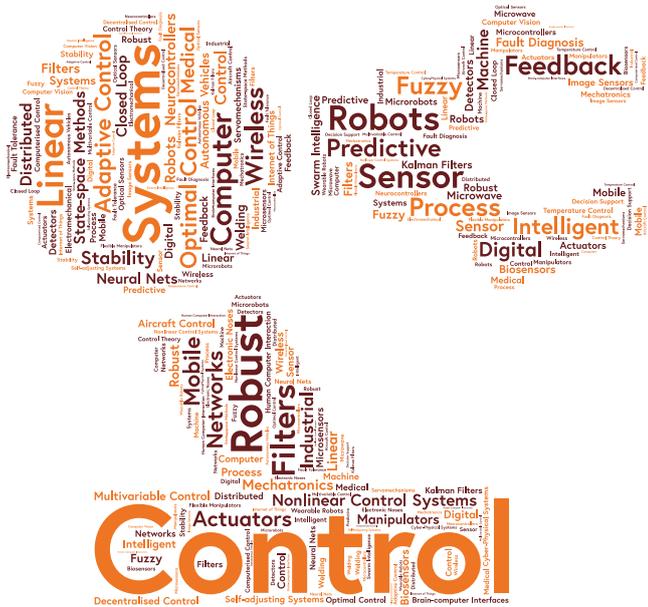
Colecciones de libros electrónicos de IET 2022



Libros de investigación sobre ingeniería y tecnología,
escritos por investigadores para investigadores

Control, robótica y sensores

Los sensores se emplean para el monitoreo ambiental y se han vuelto esenciales para muchos campos; Los robots equipados con sensores se están volviendo omnipresentes y autónomos en entornos que van desde el trabajo remoto hasta el ensamblaje; Se utilizan métodos de control a fin de garantizar que estos dispositivos y su entorno sean eficientes, fiables y seguros. Nuestros libros en esta área reúnen estos tres temas interrelacionados.



Tecnologías de información y comunicaciones (TIC) y ciberseguridad

Las tecnologías y aplicaciones que sustentan el mundo digital emergente incluyen ciudades inteligentes, 5G y lo que sigue, la Internet de las Cosas (IoT) de todo, análisis de big data, sostenibilidad verde de las comunicaciones, digitalización, IA y aprendizaje automático y profundo, así como virtualización. Asegurar este mundo es un desafío clave y nuestro enfoque de publicación aquí está en la biometría, blockchain, confianza y privacidad, gestión e integridad de los datos y protección de infraestructura crítica.

Ondas electromagnéticas

El estudio de las ondas electromagnéticas nos permite comprender muchos aspectos de la física y la ingeniería, lo que incluye los principios subyacentes de las antenas, las telecomunicaciones, las imágenes, la detección, la recolección de energía, la nanotecnología y la óptica.

Materiales, circuitos y dispositivos

La electrónica ha dado forma a la sociedad moderna. La investigación de campo debe continuar el ritmo de nuestra creciente demanda de datos al desarrollar circuitos y dispositivos electrónicos más pequeños, rápidos y eficientes. Nuestros libros en esta área proporcionan profundidad y amplitud de cobertura sobre este tema fundamental.

Ingeniería energética

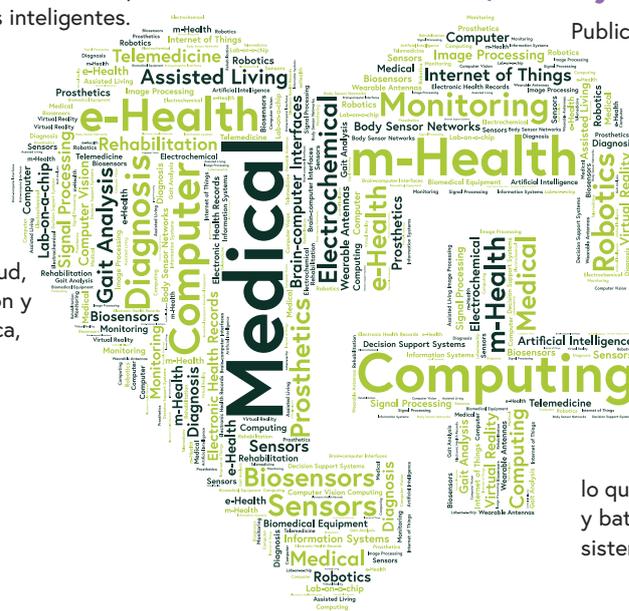
La ingeniería energética es el mayor de nuestros temas de publicación con énfasis en toda la gama de temas a través de la energía en red (generación, transmisión y distribución) y la electrónica de potencia, así como un enfoque creciente en la generación sostenible y redes inteligentes.

Radar, sonar y navegación

Publicada bajo el prestigioso sello SciTech, abarca la teoría y la práctica de los sistemas y señales para radar, con fines de navegación y vigilancia, en aplicaciones aeroespaciales, terrestres y de otro tipo.

Tecnologías de la atención a la salud

Nuestros libros en esta área exploran las últimas innovaciones que están aportado sistemas para e-Salud, m-Salud, medicina de precisión y personalizada, robótica médica, prótesis y procesamiento de señales médicas.



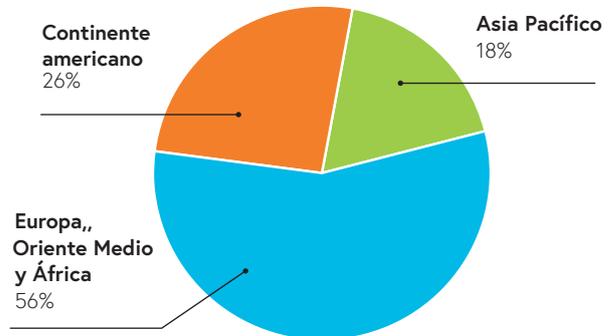
Transporte

Nuestros libros en esta área exploran cómo los sistemas de transporte se están volviendo más inteligentes y más conectados, poniendo en juego diversos temas de ingeniería relacionados entre sí, lo que incluye sistemas de control, de energía y baterías, sistemas de comunicaciones y sistemas de información geográfica.

Investigación realizada por expertos líderes de todo el mundo

Nuestros autores tienen afiliaciones con prestigiosas instituciones de todo el mundo, lo que incluye:

- Universidad de Oxford, R.U.
- Universidad de Stanford, EE.UU.
- Universidad de Cambridge, Reino Unido
- Universidad de Princeton, EE.UU.
- Universidad de Pekín, China
- Instituto de Tecnología de Georgia, EE.UU.
- Universidad Tecnológica de Nanyang, Singapur
- Universidad de Tsinghua, China
- Universidad Tecnológica de Delft, Países Bajos



Colecciones de libros electrónicos de IET	Número de títulos
La colección definitiva de libros electrónicos de IET (de 1979 a 2021)	749
Colección IET de 6 años (2017 a 2022)*	350
Colección IET de 5 años (2017 a 2021) Publicaciones recientes de IET	285
2022*	65
Colecciones temáticas	Selección de nuestra gama

*Tenga presente: El número de títulos disponibles en las 'Publicaciones recientes de IET 2022' es una lista preliminar. El número de títulos de cada colección está sujeto a cambios sin previo aviso.

Descubra más

Sean cuales sean sus necesidades de información o presupuesto, ofrecemos una selección de colecciones de libros electrónicos que se adaptan a sus necesidades. Si está interesado en compras en consorcio, gubernamentales o corporativas, hay diversas opciones de precios flexibles disponibles a pedido. Comuníquese con su representante regional de IET para conocer más detalles:

Europa, Oriente Medio y África

IET Michael Faraday House
Six Hills Way, Stevenage
Herts, SG1 2AY
Reino Unido

T: +44 (0)1438 767328
F: +44 (0)1438 767339
E: emea.sales@theiet.org

Continente americano

IET USA Inc
379 Thornall Street
Edison, NJ 08837
USA

T: +1(732) 321 5575
F: +1(732) 321 5702
E: ietusa@theiet.org

Asia Pacífico

Oficina de IET Asia
Pacífico 4405-06 Cosco
Tower 183 Queen's Road
Central Hong Kong

T: +852 2778 1611
F: +852 2778 1711
E: InfoAP@theiet.org

@TheIET      

theiet.org/publishing digital-library.theiet.org

La Institución de Ingeniería y Tecnología (IET) está registrada como organización benéfica en Inglaterra y Gales (N.º 211014) y en Escocia (N.º SC038698). La Institución de Ingeniería y Tecnología, Michael Faraday House, Six Hills Way, Stevenage, Hertfordshire SG1 2AY, Reino Unido