





专业



080800



085801

(

085807

)



080800



085801

(

085807

)



085801

(



085801

(



内 介





校内博士研究生导师介绍

符杨



- 博士，教授，博导，上海电力大学党委常委、副校长，上海市“海上风电接入与新型电网规划”创新团队负责人。
- 全国优秀教师、国务院特殊津贴专家、教育部高等学校电气类专业教学指导委员会委员、IEEE PES中国理事会理事兼上海chapter主席。
- 教育部“海上风电技术”工程研究中心、省部共建“智能电网技术”协同创新中心、上海市电气工程高原学科、上海绿色能源并网工程研究中心、上海电力大学博士点负责人。
- 论文情况：发表SCI/EI论文160多篇（含SCI一区30篇）。
- 科研情况：主持国家自然科学基金重点项目、国家重点研发计划课题、国家863计划子课题等省部级以上项目20余项，向科研经费达5000多万元。
- 曾获奖项：牵头获国家科技进步二等奖1项、上海市/中国电力等省部级以上一等奖4项，二三等奖10项；授权发明专利56项。并牵头获上海市教学成果特等奖1项、一等奖2项。
- 研究方向：海上风电并网与控制、新型电网规划与运行。

mfudong@126.com



内 介



SCI 30

ESI 2

”

“

“
F5000”



5

(2)

973

(9)

30

/

30

6



ssglasgow@163.com





内 介



linglinghuang82@126.com



❖ <https://green-energy.shiep.edu.cn/>



IEEE Transactions on Sustainable Energy

SCI/EI

30



2 ()

2

3



IEEE PES

“

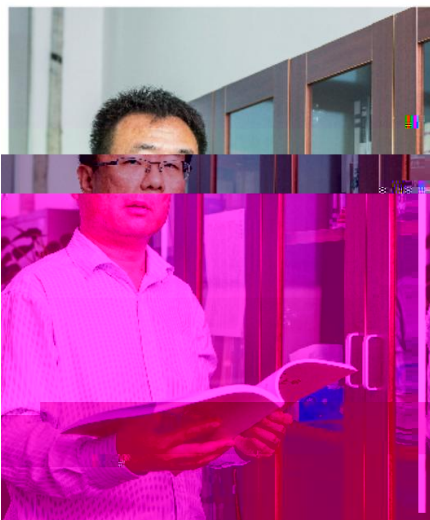
”

2018





内 介



powerldd@163.com



100



8



” “



SCI Ei

50

20

(

”

“

”

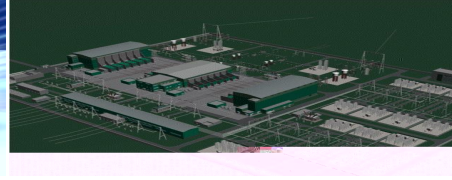
20

863

1

“

8



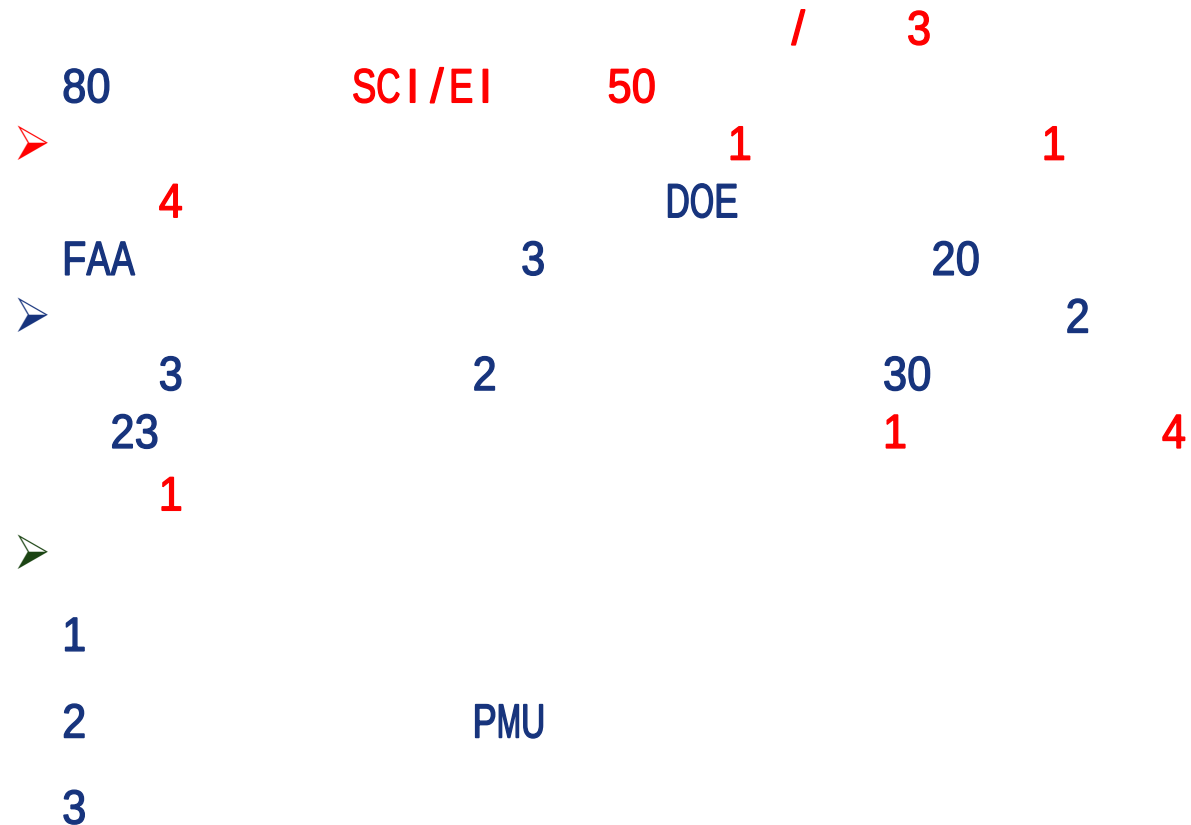
内 介



/

IEEE

- IEEE Transaction on Power Delivery
Frontiers in Energy



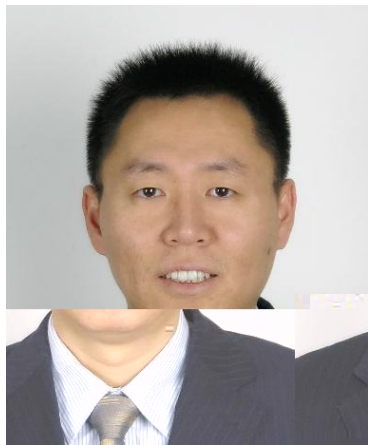


内 介



➤ energy.shiep.edu.cn

➤ [https //green-](https://green-energy.shiep.edu.cn)



➤ 26 IEEE Trans 5 43 8 SCI/EI 16

➤ • 12 14

➤ • “ ”

➤ •

➤ •

lzk021@163.com

•

•

•



内 介



2

1

2

“ ”



Smart Grid

IEEE Transactions on
SCI/EI 20



2 ()

2

1



IEEE PES



2016

(1)

2013

(6)





内

介



<https://green-energy.shiep.edu.cn/>



IEEE Transactions on Power Systems IEEE
Transactions on Smart Grid IEEE Transactions on Sustainable
Energy SCI EI 80
ESI



2

30

2



2015

2017





内 介



18

1
1

50

1
1



FACTS

/EI 24 5 42 80 SCI

5

2008 2015
1 2009 2013
1

HVDC





内 介



Insulation

SCI/EI

70
IEEE Trans. Dielectrics and Electrical
20



20



7



shengzz@shiep.edu.cn



内 介



➤
 ➤ SCI/EI / 160 IEEE Trans 7
 TPE IEEE Trans TII IET PE 1

➤ 2 7

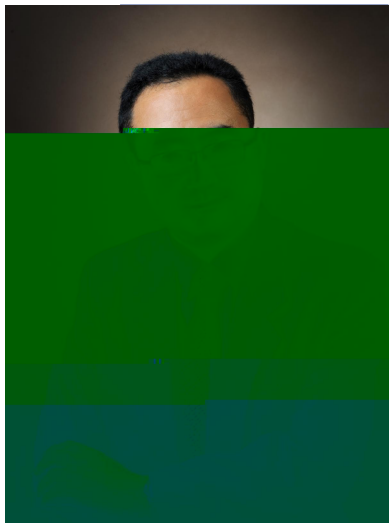
➤ 1 1 1 2
 1 6

() “ GaN Systems ”





内 介



128

23

3

1

12

5

160

SCI EI

700

1

1



内 介





内 介



50
11

SCI

11
4

EI

30



1

863

1
3

20



2019 2017 2016 2011
2013





内 介





内 介



1

EI

3

5

3

SCI

2



1





内

介



7



chuying@shiep.edu.cn



20

EI

5

20

EI

10

;

;

;



内 介



2008

2003

2011

2013

2006-



danshuheng@shiep.edu.cn



内 介



denglr@smep.edu.cn



10



1

10



IEEE PES General Meeting



2022





内 介



30

EI

10

4

1



5

3

1



1

xiangli_deng@163.com





内 介



SCI EI

20



1 2018

2 2018

3 2013





内介



/

8

5

2

gaoyuanhrbnhrŞaa t Ş D J



内 介





内 介



,



SCI

2

EI

10



863

1

1

1

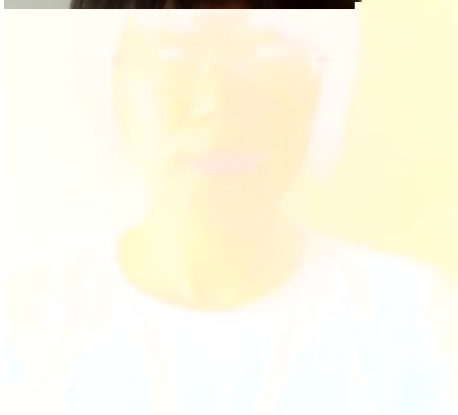
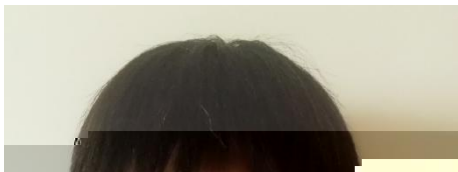
2



jxgong2015@163.com



内 介





内 介



/



EI



1



hbdl_huanghaitao@sina.com



内 介

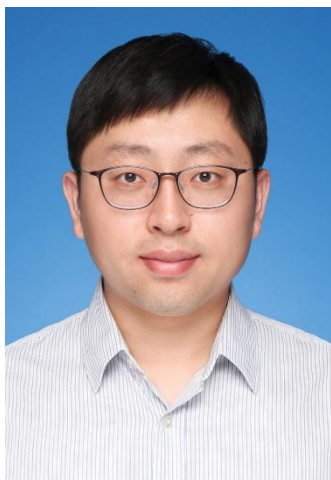


20

7

15

1



“

”





内 介



1.

7 SCI/EI 10

2.

IEEE IET EI



1.

1

1
1

1

2.

2022

3.

10



1.

2022

2.

2021

3.

2020

4.

2019



jiafeng@shiep.edu.cn



内 介



		10			SCI	1
EI	7		5		3	





内介



EI

25

4

1

30

2

SCI



2

2

1

4



2015

2019

2017

“

”

“

”





内 介



lifeng@shiep.edu.cn



5



SCI/EI

200



2013
2016

1





内

介



IEEE Transactions on
Industrial Electronics IEEE Transactions on Power
Electronics IEEE Transactions on Dielectrics &
Electrical Insulation



1



1

1

1

“

“

”

”

國內電力

内

介



?

・ ǃ



内 介



1

1.2

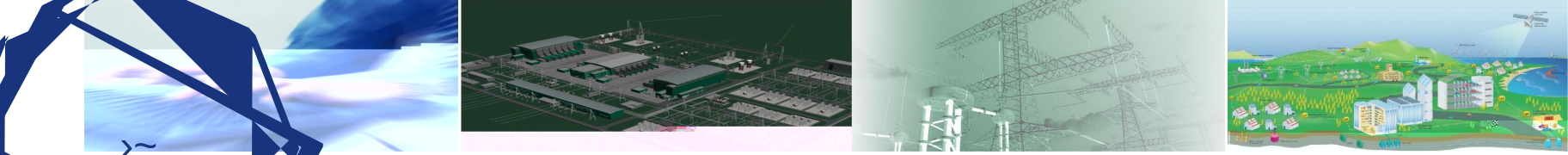
EI/SCI
8

10

1

1500

12781881@qq.com



内

介





内

介



Study on Data Management of
Fundamental Model in Control Center for Smart
Grid Operation. IEEE Trans. Smart Grids. 2011

.2015



DF8600





内 介



liubo973@163.com

- /
-
- ISA Transactions Journal of Electrical
Engineering & Technology
SCI/EI 12 1
3 3
- 10 9
-
- 1
- 2 PMU



内 介



EI 7

1

15

bansen@sina.com



内 介



[https //green-energy.shiep.edu.cn](https://green-energy.shiep.edu.cn)



EI 6

10

SCI

1

L. Liu, Y. Fu, S. Ma, et al. Optimal scheduling strategy of O&M task for OWF[J]. IET Renewable Power Generation, 2019, 13 (14): 2580-2586.

, , , .

[J]. 2016.11.5, 36(21): 5732~5740.



5

susiellj@163.com

18DZ1202400





内 介



20

SCI EI ISTP 10



10



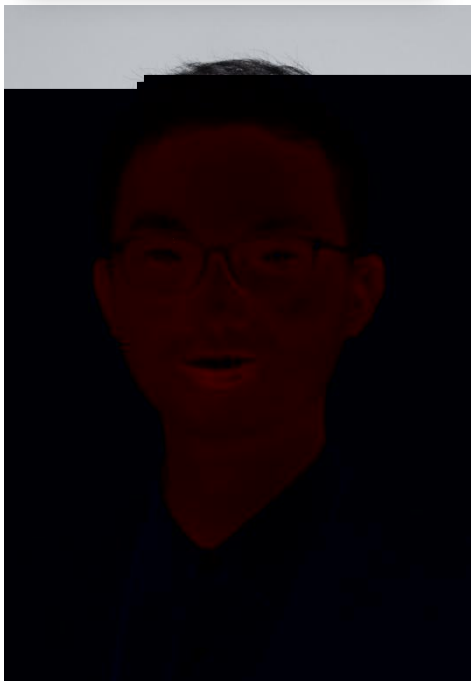
“ ”
“ ”



liuronghuiyzy@126.com



内 介



10

2020

/

SCI / EI

7

1

1

2022

2021

”

“

;

IEEE

-

.

wuluee@shiep.edu.cn



内 介



luopingping@shiep.edu.cn



内 介



EI

30

V

3

c

h

u

u

50

3

I

u

A

6

f

n

h

y

i

1

u

y

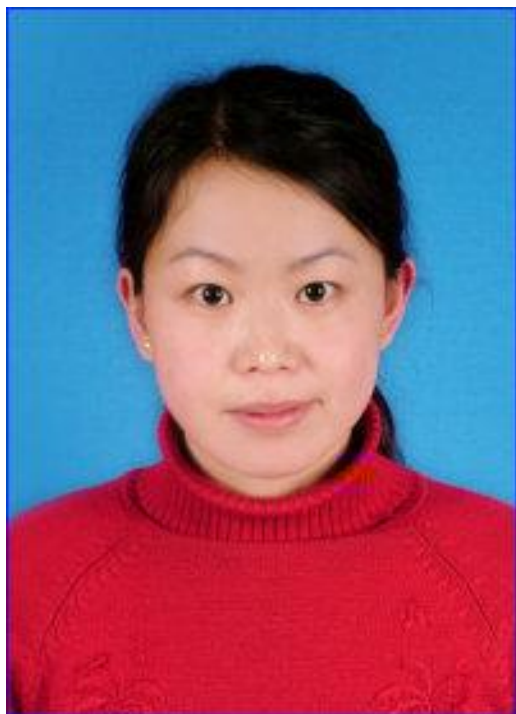


“

”



内 介



863



内 介



1

1

30

EI

12

kqqu@shiep.edu.cn



Ethanyys@foxmail.com



SCI
1

4

SCI

8



Engineering and Physical Sciences Research Council
(UK)

2

2

3



内 介



ywshen@shiep.edu.cn



EI

11

1

20

SCI

9



2014
2019

2020

2017

10

ywshen@shiep.edu.cn



“ 2019

” “2020

”





内 介



2015年1月 2017年8月， 气工 学 教师
 2017年9月 2018年6月， 气工 学 压与 气 备教 室主任
 2018年7月 今， 国 交流与合作处 台办公室) 副处 (副主任)



SCI/EI 20



2016 “ ”
 2019 “ ”
 2020 “ 2020 ”



shishuai@shiep.edu.cn



内 介



<https://green-energy.shiep.edu.cn>

SCI/EI

43

SCI

11

IEEE Trans. 5

321



IEEE

IEEE PES ()

IET

Generation, Transmission & Distribution

9

APPEEC 2020

SGES 2020

ICIT 2019

ISIE 2019

IEEE Trans. IET

230



2015

2015

Peter Wolfs

“

”

2017

“

A

”

2018

IEEE Fellow

xiangjing_su@
126.com





内 介



20² 1 SCI /EI 1¹ 4 /EI 10

sunxin@shiep.edu.cn



内 介



“ ”



ITEES SCI

2

EI

9

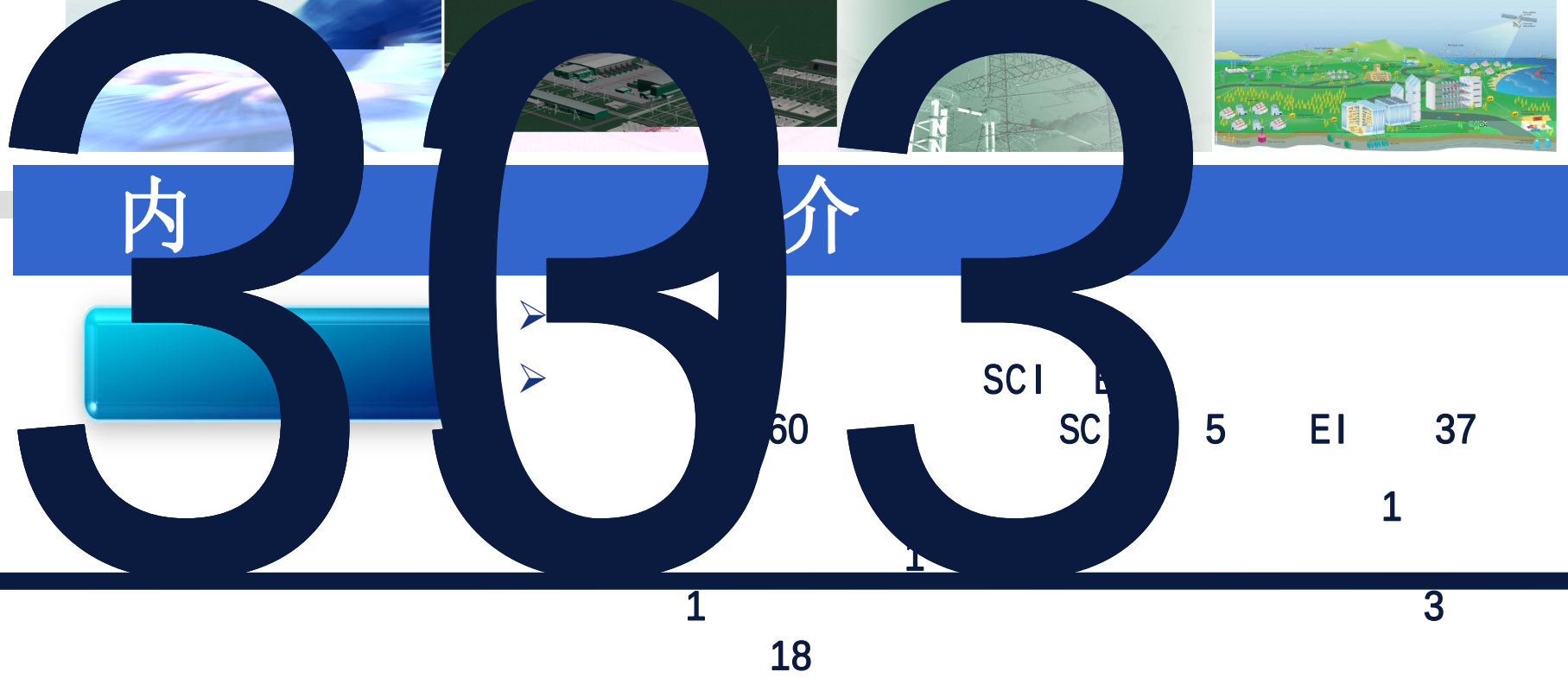
4

200

1

tangbo@shiep.edu.cn







内 介



➤ 2009000032@shiep.edu.cn 2009 7



➤ EI 4 2009 3 1 13 1

➤ 1

➤ 1 1 1

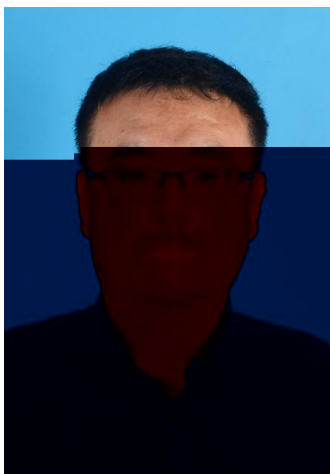
2009000032@shiep.edu.cn ➤



内 介



1.





内 介



➤ IET RPG>D

SCI&EI

50

20

/

11



3

1

30



1

“

”

“

”

wangyufei@shiep.edu.cn





内 介



[https //green-energy.shiep.edu.cn](https://green-energy.shiep.edu.cn)



40

SCI /EI

30



1000



2019
2018
2016
2015
2013
2012
2011

“ ” “ ”
,
“ ”

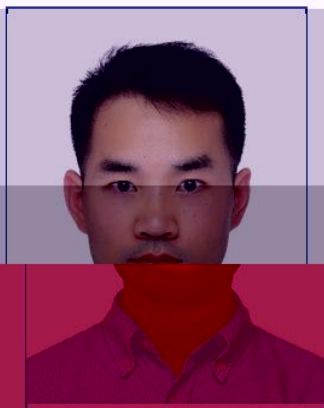




内

介

姓名：夏能弘



➤ 学历：博士 职称：副教授 职务：科研处副处长

➤ 中国电机工程学会电工理论与新技术专业委员会委员，全国高校电磁场教学与教材研究会常务理事，IEEE Transactions on Industrial Electronics, IET Power Electronics等期刊审稿人

➤ 发表学术论文情况：

近年来在国内外重要学术期刊和国际会议上发表论文40余篇，其中在电气学科高水平SCI收录期刊发表（IEEE）12篇，EI收录16篇，CPCI-S收录8篇，中文核心多篇。

➤ 科研情况：

主持完成国家自然科学基金1项，上海市自然科学基金1项，上海高校青年培养资助计划1项，上海电力大学光明学者引进基金1项，现主持校企合作项目1项，参与国家自然科学基金项目、省部级、校企合作项目多项。

➤ 主要研究方向：

电力电子变压器优化设计、中频低频隐身技术、无线电能传输技术等。



内 介



“

”



“

”



“

”



“

”



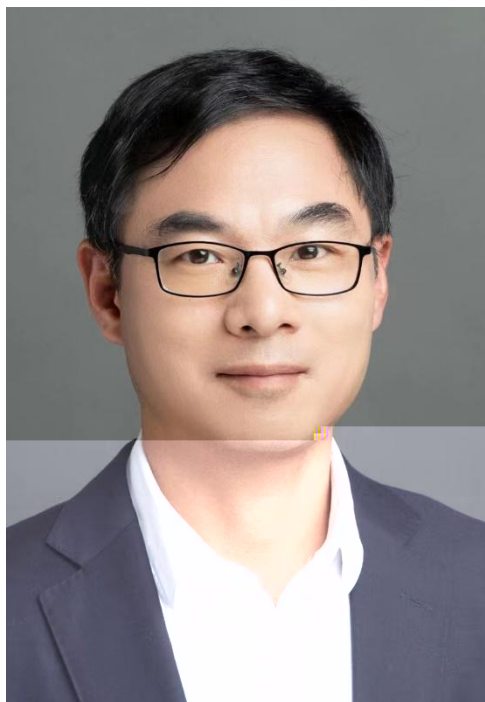
“

”





内 介



21

SCI

9

EI

25



10

863

6

IEEE

member
chair

CSEE member

IEEE APPEEC 2019 Session

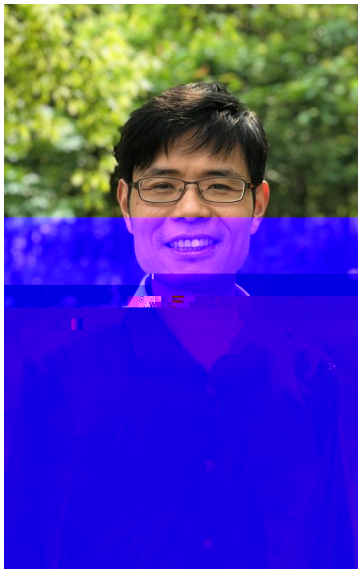


xinghj@shiep.edu.cn

xinghj@shiep.edu.cn



内 介



5

1

1

1

1

;



内 介



➤ 2011 11

“

”

2012 6

“

”



xu_yixun@sina.com





内 介



10

EI SCI

50

1

2

xuehua@shiep.edu.cn



内 介



12



“



yangfan@shiep.edu.cn



SCI / EI

30

40

2013

2017

2019

2015

2018

1

1

2013

2015

2016

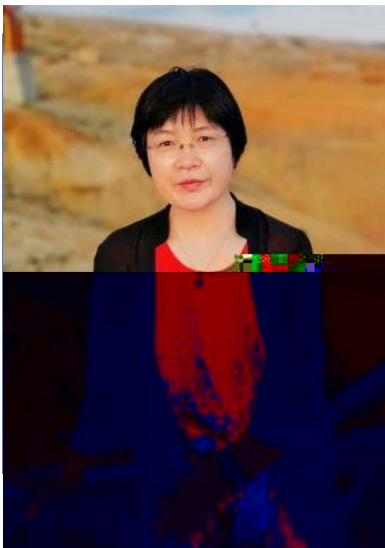
2017



内 介



30



10

yanghuanhong@shiep.edu.cn





内 介





内 介



yin.yao@shiep.edu.cn

yin.yao@shiep.edu.cn



3



•

12

• SCI

4

IET GTD ITEES

• EI

5

3



3



1



5

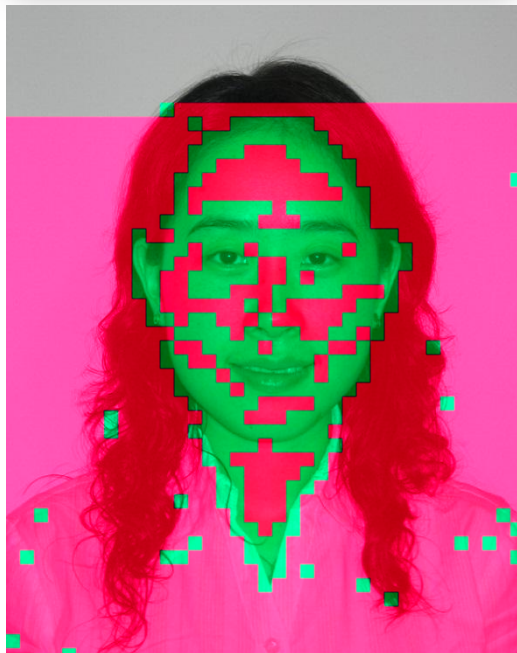


•

•



内 介



EI ISTP



“ ”
IFAC





内 介



powerygz@shiep.edu.cn



20

SCI/EI

26

9

1



1

1

8

2

5

150

10

.



powerygz@shiep.edu.cn





内 介



20

EI 6



863

1

13

10



2013



,



内 介



zhyhdq@126.com



10

973

20

20

SCI 6
EI

“

”

1
2
3
4



内 介



SCI/EI	30	IEEE Trans.	10
2013		2017	
2018			
IEEE Trans. Smart Grid		IEEE	

zhaojianee@foxmail.com



内 介



20

1

1

3

50

10

10

SCI EI

1

“ ”

“ ”

“ ”

“ F5000- ”



内 介



/ IEEE PES

			50		1	
	21		SCI	EI	11	
			20		5	
					1	
1000						IEC
GB	5					
					1	1
		1		2		





内 介



20

25

SCI

10



1 Yao Zhao. Position sensorless control of DC+AC stator fed



内 介



SCI/EI

30

“

”

40

”

“

”

“

”

“

20

20064666-3-R05

2008-3-67-G07

2017033

G-T-

G-1-2013133

zhulant@163.com



内 介





内

介



/

25

15

5



3

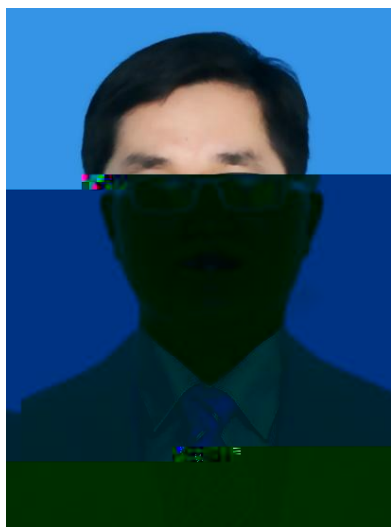
“

”

8

863

1





内

介



Elsevier

SCI

1

5

EI

1

2

1

11

1



内

介



/ / :



DC-DC



tangweiyi@shiep.edu.cn



内

介



(1)Wang Ya, Lv Zepeng, Wu Kai et al, Estimating the Inverse Power Law Aging Exponent for the DC Aging of XLPE and its Nanocomposites at Different Temperatures , IEEE Transactions on Dielectrics and Electrical Insulation, 2016.12, 23(6): 3504-3513.

(2)Ya Wang, Kai Wu, Jinhua Dong, et al. Estimating aging parameter of XLPE and its nanocomposites under AC voltage using step-stress test, 2016 IEEE International Conference on Dielectrics , 2016.7, 3(4): 20-24.



GIS





内

介



SCI 6
Smart Grid



10

IEEE Transactions on

UKRI

EPSRC

INTERREL

2



内

介



zzhiquan@126.com



2



1.

2

2.



1

2

3



介





介



aiqian@sjtu.edu.cn



/

/



100

SCI EI 55



5
1

3
1



2019

2020

2019

2019





介



30

2

5

15

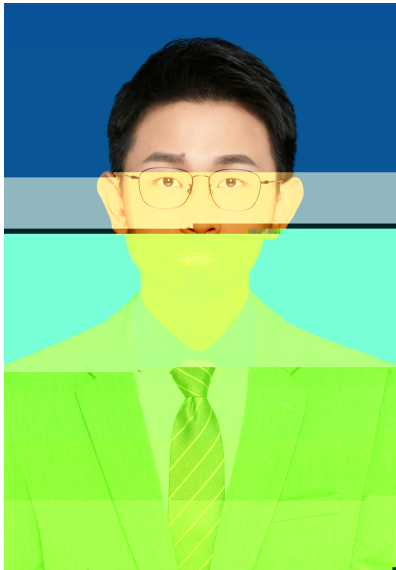
3

10

80627643@qq.com



介



1848353649@qq.com



Meeting

10
10



1

2

2021

IEEE PES General
SCI/EI 30

7

1

2021





介



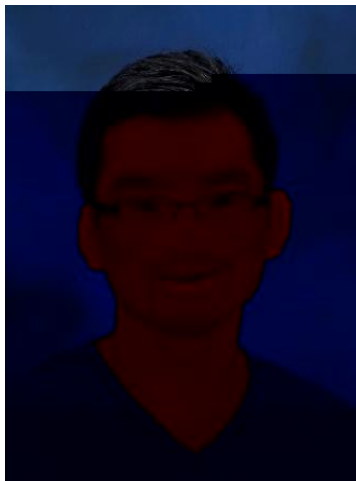
hzcheng@sjtu.edu.cn



hzcheng@sjtu.edu.cn



介



4000



“

”



qiushi.cui@qq.com

3

30

SCI

16

IEEE

\$371,550

Hypersim

3000-

2019 IEEE

51

13

13 IET



介



SCI/EI
13

12

8



1

/



fangc02@139.com





介



SCI

5

EI

20

50

70

40

12

13512111246@139.com



介



IEEE Senior Member

30

IEC PC118



863



200

F5000

2018

ciwei.gao@seu.edu.cn



International Transactions on Electric and Energy Systems
academic editor,





介



,

3

1

9



9

“

”





介



yuehu@sjtu.edu.cn
55937172



<https://eei.sjtu.edu.cn/Default.aspx>

IEEE Transactions on
Instrumentation and Measurement IET Science
Measurement & Technology SCI EI

40 .

2014

1

1

7

100

2015

2014 2016



介



/



IEEE Trans
ICEMS

SCI 20
IEEE IAS



7

huahao@sjtu.edu.cn



,

/





介



SCI

32

EI

150

2

863

2

3

OMRON

2017

2019

2007

2012

2015

2019

xieda@sjtu.edu.cn

FACTS



介





介



50

10

1

10

863

4

11

SCI/EI
10

100

3

“

”

“

”

10



介



SCI

6

EI

ISTP

65

3

71

37

3

400

EMS



介



TC CPS

IEEE PES

IEEE

IEEE

IEC TC57 WG21

IEEE PES
IEC SyC Smart

Energy

CIRE



5
2016

SCI/EI

2016

2018



863

“ ”

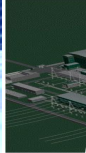


2010
2018

2016
2019



dongliu@sjtu.edu.cn



介



IEEE Trans.

14

1. Du, Y. Liu, X*. Wang, J. Fang, G. Sheng and X. Jiang, "Predicting Weather-Related Failure Risk in Distribution Systems Using Bayesian Neural Network," in IEEE Transactions on Smart Grid, doi:10.1109/TSG.2020.3019263.
2. Qian Jiang, Yadong Liu*, Yingjie Yan, Jun deng, Jian Fang, Zhe Li, Xiuchen Jiang. "A Contour Angle Orientation for Power Equipment Infrared and Visible Image Registration," in IEEE Transactions on Power Delivery, doi: 10.1109/TPWRD.2020.3011962
3. Xiong Siheng, Liu Yadong*, Fang Jian. Incipient Fault Identification in Power Distribution Systems via Human-Level Concept Learning IEEE Transactions on Smart Grid, Early access. DOI: 0.1109/TSG.2020.2994637
4. Du, Ying; Liu, Yadong*; Shao, Qingzhu; Luo, Lingen; Dai, Jindun; Sheng, Gehao; Jiang, Xiuchen; Single Line-to-Ground Faulted Line Detection of Distribution Systems With Resonant Grounding Based on Feature Fusion Framework, IEEE Transactions on Power Delivery, 34(4): 1766-1775.
5. Cong Zihan; Liu Yadong*; Fang Jian; Wang Peng; Guo Linhui; Jiang Xiuchen; Root-Cause Identification of Single Line-to-Ground Fault in Urban Distribution Network Based on Correlation Dimension and Average Resistance, IEEE Transactions on Power Delivery, 12, 34(6).
6. Liang, Hanqing; Liu, Yadong*; Sheng, Gehao; Jiang, Xiuchen; Fault-cause identification method based on adaptive deep belief network and time-frequency characteristics of travelling wave, IET Generation Transmission & Distribution, 13(5): 724-732.
7. Liu, Yadong*; Xie, Xiaolei; Hu, Yue; Qian, Yong; Sheng, Gehao; Jiang, Xiuchen; Liu, Yilu; A novel high-density power energy harvesting methodology for transmission line online monitoring devices, Review of Scientific Instruments 87(7): 0-075119



1

3

863

2

10

lyd@sjtu.edu.cn



1

2

2018





介



liujinsong1888@126.com



SCI EI 10

5

2015

2016

2022

20

2

2015

2020

2017



介



“

”



“

”



3
SCI

180

60





介



17

SCI / EI

12

14



/

1



IEC

12



sss3397@163.com



介



➤ IEEE
Task Force)

(Cascading Failure

“

”

19

2007

5

“

”





介



400
EI
2200

SCI
200
Google Scholar H

85
Web of Science
28

68
21

10

IEEE

1

2021

sun-kai@mail.tsinghua.edu.cn



介



60



SCI	9	EI	44	16
IEEE Trans.	AC	IEEE Trans.	FS	
IEEE Trans. NN	Neural Network	Asian		
Journal of Control				



(2008AA04Z129)

(60504010)

863

(05DBX014)

8

wangxin26@sjtu.edu.cn





介



DC

IEEE Transactions on Power Electronics 5
IEEE Transactions on Industry Electronics 4
SCI EI

300

2013

2015

V2G

--

DC-

wangyong75@sjtu.edu.cn



介



(

1 1

0 0

/

0 0

1 1

0 1

0 1

1 00+

1

1

1



介



7

863

3

xiaxiangwu@163.com



介



/SCI 12 /EI 23 , SCI 50 ESI >1100 2



27

17

EPSRC



2019



介



30



IEEE Trans

3

10



xinhh@zju.edu.cn





介



EI

8

70

SCI

6



6

3





介



yaogangth@sjtu.
edu.cn

2 DSP

SCI/EI 34
44

/
26

12



自然科学基金面上1项

面向大容量海上风电机组的新型6相系
统能量变换拓扑与控制关键技术

国家自然科学基金

主持

50万



物联网智能感知终端平台系统与应用
除工业物联网和智能感知终端平台系统外

国家重点研发

课题

430万



主持 1000万

中、低压电能质量优化系列装置
的研究 (2012-2018)

横向重大项



主持 23万

上海市科委

主持6个发明专利

3项

5

2

1



介



➤ IEEE



➤ SCI/EI 30



IEEE PETSJ

40

22

10

2

2

1

2

25

icebergzjw@sjtu.edu.cn



介



(000)1 / 100

1

1

1

1

1

+

.

.



介



Electronics IEEE Trans on Industrial
IEEE Trans on Power Electronics, IEEE Trans on
Industrial Informatics

30 EI 80 40



28

5

10

40

13



2019

1

IEEE





介



0

1

+

0

/

10

1

. .

1 / 00

.



介



p3chang@qq.com



Grid

20

SCI

5

EI

6

6

2

2013

2015

2

2019

2022

4

1

IEEE Trans on Smart

IEC TC 120



介





介



41 17 2021

37 06 2022

Vienna

36 02 2021

DSP



390 2022-2024

200 2022-2024

zk2022043

SH

2021-2024 2021YFC2802600

2013



2010

zhouli dan@sjtu.edu.cn

2008

2005



:



介



SCI

9

EI

12

30

1

8

5

11

8

2

4

1

7

“ IEC1906 ”

EMC





介



60

3

50

/

20

10

12

“

”

-

:

xjtu@163.com



介



/

1

+

01

/

100

01

1

1 00+

/

1

.



作品介绍





作品介绍



⋮



18



6

30

40



作品介绍



,



26

SCI EI 15



2

3

7



1

1



1

3

1





作品介绍



2018



EI 8

1

3

1

1

3



作 介



1



SCI EI ISTP SSCI 24

3

1

1

1

36

2



作品介绍





作品介绍



28

68

2

5

- ± 1100

23

15

2

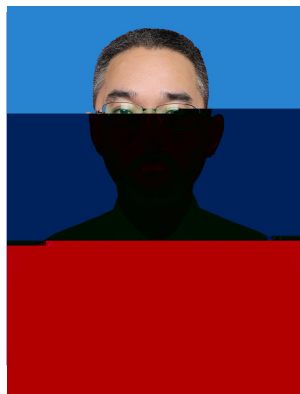


作品介绍





作品介绍



4

4

SCI EI ISTP SSCI 4



1135

10



6

3

/

3

5





作品介绍





作品介绍



5



10

3

10



3)

4)





作品介绍



5

SCI EI ISTP (1) 1
4



1

3

217

4



2





作品介绍



7

588.8

QC

15

12

3



作品介绍



SCI EI ISTP 3⁵

979

“

“

2020

1000 kV

3

12

220kV

10¹⁰

2

BIM

D

”

”



作品介绍



4
() 1

2

2

103

D

4