電気学会研究会資料. ED = The papers of technical meeting on electrical discharges, IEE Japan / 放電研究会 [編] 2016(135・136・138-142・145-152・154・156・159・160・162-166・168-170):2016.11.5

東京 : 電気学会

Printed Matter ;

Call No.
Z43-224

NDL Bibliographic ID
027751349

Details

Holdings

1

2016(135・136・138-142・145-152・154・156・159・160・162-166・168-170):2016.11.5	Tokyo Main Library: Periodicals Counter Stacks	1201601596905

1

Articles in this material

Contribution to Heat Flux to Anode Affected by Frequency in Pulsed TIG Welding with Iron Vapor TML

Articles Tatsuro Tanaka, Shinji Yamamoto, Toru Iwao, <Z43-224>

Periodical Title 電気学会研究会資料. ED = The papers of technical meeting on electrical discharges, IEE Japan / 放電研究会 [編] 2016(135・136・138-142・145-152・154・156・159・160・162-166・168-170):2016.11.5 p.1-7

Analysis of Arc Conductance Decay in Post Arc Using Electromagnetic Thermal Fluid Simulation TML

Articles Yoshifumi Maeda, Yuya Ishikawa, Ken Sato, Seisui Ono, Shinji Yamamoto, Toru Iwao, Yusuke Mori, Takahiro Otsuka, <Z43-224>

Periodical Title 電気学会研究会資料. ED = The papers of technical meeting on electrical discharges, IEE Japan / 放電研究会 [編] 2016(135・136・138-142・145-152・154・156・159・160・162-166・168-170):2016.11.5 p.9-13

Magnetohydrodynamic simulation of arc-circuit instability in a high voltage direct current circuit breaker

TML

Articles Satoshi Hirayama, Hikari Sato, Yoshitaka Inui, <Z43-224>

Periodical Title 電気学会研究会資料. ED = The papers of technical meeting on electrical discharges, IEE Japan / 放電研究会 [編] 2016(135・136・138-142・145-152・154・156・159・160・162-166・168-170):2016.11.5 p.15-20

Numerical Research on the coupled Fluid-Mechanical Dynamic Analysis of High-voltage Self-blast circuit breakers

TML

Articles Jee-yong Park, Ming Cui, Chae-yoon Bae, Young-geun Kim, <Z43-224>

Periodical Title 電気学会研究会資料. ED = The papers of technical meeting on electrical discharges, IEE Japan / 放電研究会 [編] 2016(135・136・138-142・145-152・154・156・159・160・162-166・168-170):2016.11.5 p.21-26

Understanding Switching Arcs and Dielectric Capability of a SF_6 Self-Blast Interrupter

TML

Articles Won-Ho Lee, Jeong-Ho An, Jong-Chul Lee, <Z43-224>

Periodical Title 電気学会研究会資料. ED = The papers of technical meeting on electrical discharges, IEE Japan / 放電研究会 [編] 2016(135・136・138-142・145-152・154・156・159・160・162-166・168-170):2016.11.5 p.27-30

Three-Dimensional LTE Simulation on SF_6 Gas-Blast Arcs in a Nozzle Space

TML

Articles Kosuke Murai, Tomoyuki Nakano, Yasunori Tanaka, Yoshihiko Uesugi, Tatsuo Ishijima, <Z43-224>

Periodical Title 電気学会研究会資料. ED = The papers of technical meeting on electrical discharges, IEE Japan / 放電研究会 [編] 2016(135・136・138-142・145-152・154・156・159・160・162-166・168-170):2016.11.5 p.31-36

EARLY DETERIORATION OF PALM FATTY ACID ESTERS (PFAE) OIL

TML

Articles Abdul Rajab, Motoo Tsuchie, Masahiro Kozako, Masayaki Hikita, Takashi Suzuki, <Z43-224>

Periodical Title 電気学会研究会資料. ED = The papers of technical meeting on electrical discharges, IEE Japan / 放電研究会 [編] 2016(135・136・138-142・145-152・154・156・159・160・162-166・168-170):2016.11.5 p.37-40

Characteristics of atmospheric-pressure glow discharge surrounded by mist-flow

TML

Articles Tomoyuki Tanaka, Naoki Shirai, Satoshi Uchida, Fumiyoshi Tochikubo, <Z43-224>

Periodical Title 電気学会研究会資料. ED = The papers of technical meeting on electrical discharges, IEE Japan / 放電研究会 [編] 2016(135・136・138-142・145-152・154・156・159・160・162-166・168-170):2016.11.5 p.41-44

Development of Compact Pulsed Power Modulator for Microscope

TML

Articles 福村 諒, 草場 勇介, 佐久川 貴志, 秋山 秀典, <Z43-224>

Periodical Title 電気学会研究会資料. ED = The papers of technical meeting on electrical discharges, IEE Japan / 放電研究会 [編] 2016(135・136・138-142・145-152・154・156・159・160・162-166・168-170):2016.11.5 p.45-50

Development of High Voltage Pulsed Power Generator for Inactivation of Cyanobacteria

TML

Articles Keisuke Oura, Akira Matsuo, Takashi Sakugawa, Tomohiko Yamashita, Hidenori Akiyama, <Z43-224>

Periodical Title 電気学会研究会資料. ED = The papers of technical meeting on electrical discharges, IEE Japan / 放電研究会 [編] 2016(135・136・138-142・145-152・154・156・159・160・162-166・168-170):2016.11.5 p.51-55

The Development of The Next Generation Ignition System Using The Nanosecon

TML

d Pulse Power in The Gasoline Internal Combustion Engine
Articles Hitoshi Ueda, Ryo Nakamura, Hideaki Nariai, Takahiro Watanabe, Hidenori Akiyama, Takashi Sakugawa, <Z43-224>

Periodical Title 電気学会研究会資料. ED = The papers of technical meeting on electrical discharges, IEE Japan / 放電研究会 [編] 2016(135・136・138-142・145-152・154・156・159・160・162-166・168-170):2016.11.5 p.57-61

Microprojection heating caused by approach of microparticle TML
Articles Haruki Ejiri, Akiko Kumada, Kunihiko Hidaka, Taiki Donen, Mitsuru Tsukima, <Z43-224>

Periodical Title 電気学会研究会資料. ED = The papers of technical meeting on electrical discharges, IEE Japan / 放電研究会 [編] 2016(135・136・138-142・145-152・154・156・159・160・162-166・168-170):2016.11.5 p.63-66

Influence of surface flashover and charging characteristics in vacuum on alumina ceramics exposed to intense X-ray irradiation TML
Articles Ryoto Yamashita, Yasushi Yamano, Inamoto Takayuki, Abe Ryo, <Z43-224>

Periodical Title 電気学会研究会資料. ED = The papers of technical meeting on electrical discharges, IEE Japan / 放電研究会 [編] 2016(135・136・138-142・145-152・154・156・159・160・162-166・168-170):2016.11.5 p.67-72

Concurrent flashover phenomena of a parallel gap configuration : Effects of gap length and residual voltage TML
Articles Takatoshi Shindo, Megumu Miki, Toru Miki, <Z43-224>

Periodical Title 電気学会研究会資料. ED = The papers of technical meeting on electrical discharges, IEE Japan / 放電研究会 [編] 2016(135・136・138-142・145-152・154・156・159・160・162-166・168-170):2016.11.5 p.73-76

Particle-initiated Surface Flashover Characteristics for Various Ribbed Profile in SF_6 Gas TML
Articles Dong-Hun Oh, Jae-Hong Koo, Bang-Wook Lee, Chae-Min Lee, Dong-Hoon Jeong, Jae-Kyu Seong, <Z43-224>

Periodical Title 電気学会研究会資料. ED = The papers of technical meeting on electrical discharges, IEE Japan / 放電研究会 [編] 2016(135・136・138-142・145-152・154・156・159・160・162-166・168-170):2016.11.5 p.77-80

Study on improvement of discharge characteristics of a surge arrester with a spark gap TML
Articles Hibiki Horie, Takuma Miyake, Tatsuya Sakoda, Tatsuya Tokunaga, Katsutaka Kubo, Manabu Mizutani, Takato Fukano, <Z43-224>

Periodical Title 電気学会研究会資料. ED = The papers of technical meeting on electrical discharges, IEE Japan / 放電研究会 [編] 2016(135・136・138-142・145-152・154・156・159・160・162-166・168-170):2016.11.5 p.81-85

A New Approach for Aging Estimation by using the Used Cable Diagnosis of 3D Matrix TML
Articles Seung-Won Lee, Su-Hwan Kim, Hwi-Gon PARK, Jee-Hyeok HEO, Jang-Seob Lim, Yong-Hyun Kim, Tae-Wan Kim, <Z43-224>

Periodical Title 電気学会研究会資料. ED = The papers of technical meeting on electrical discharges, IEE Japan / 放電研究会 [編] 2016(135・136・138-142・145-152・154・156・159・160・162-166・168-170):2016.11.5 p.87-91

A Proposed Economical Replacement of Oil-Filled Cables using the Health Index TML
Articles Su-Hwan Kim, Seung-Won Lee, Jang-Seob Lim, Ji-Won Kang, Chae-Kyun Jung, Hung-Sok Park, <Z43-224>

Periodical Title 電気学会研究会資料. ED = The papers of technical meeting on electrical discharges, IEE Japan / 放電研究会 [編] 2016(135・136・138-142・145-152・154・156・159・160・162-166・168-170):2016.11.5 p.93-96

Transient Recovery Voltage at Transformer Limited Fault Interruption TML

Articles Masaya HIRAIDE, Tadashi KOSHIZUKA, Eiichi HAGINOMORI, Yasuhiko TANIGUCHI, Hisatoshi IKEDA, <Z43-224>

Periodical Title 電気学会研究会資料. ED = The papers of technical meeting on electrical discharges, IEE Japan / 放電研究会 [編] 2016(135・136・138-142・145-152・154・156・159・160・162-166・168-170):2016.11.5 p.97-102

Proposal of Treating Method Regarding a Vertical Power Cable in EMTP

TML

Articles Ryoji Oshiro, Yuto Hachiman, Eiji Kaneko, <Z43-224>

Periodical Title 電気学会研究会資料. ED = The papers of technical meeting on electrical discharges, IEE Japan / 放電研究会 [編] 2016(135・136・138-142・145-152・154・156・159・160・162-166・168-170):2016.11.5 p.103-106

Rail Model for Lightning Surge Analysis Based on FDTD Simulation Results

TML

Articles Akinori Hori, Hiroki Tanaka, Naoto Nagaoka, <Z43-224>

Periodical Title 電気学会研究会資料. ED = The papers of technical meeting on electrical discharges, IEE Japan / 放電研究会 [編] 2016(135・136・138-142・145-152・154・156・159・160・162-166・168-170):2016.11.5 p.107-112

Improvement of Convergence Properties of Interface Problems in Iterative Domain Decomposition Method Applied Double-Double Precision

TML

Articles Takehito Mizuma, Amane Takei, <Z43-224>

Periodical Title 電気学会研究会資料. ED = The papers of technical meeting on electrical discharges, IEE Japan / 放電研究会 [編] 2016(135・136・138-142・145-152・154・156・159・160・162-166・168-170):2016.11.5 p.113-116

FDTD Computation of the Transient Electric Field of an Arrester

TML

Articles Alfonse K. Nzengula, Ryo Murakami, Shunsuke Imato, Yoshihiro Baba, Naoto Nagaoka, Naoki Itamoto, <Z43-224>

Periodical Title 電気学会研究会資料. ED = The papers of technical meeting on electrical discharges, IEE Japan / 放電研究会 [編] 2016(135・136・138-142・145-152・154・156・159・160・162-166・168-170):2016.11.5 p.119-122

FDTD Analysis of the Error of Estimated Lightning Electromagnetic Field Direction due to the Presence of a Grounded Structure

TML

Articles Shohei Araki, Yoshihiro Baba, Naoto Nagaoka, Toshihiro Tsuboi, Shigemitsu Okabe, <Z43-224>

Periodical Title 電気学会研究会資料. ED = The papers of technical meeting on electrical discharges, IEE Japan / 放電研究会 [編] 2016(135・136・138-142・145-152・154・156・159・160・162-166・168-170):2016.11.5 p.123-128

Evaluation on the legitimacy of "assumption of plane waves" in the result in numerical calculation in surge impedance Zp in peaks Ep and Bp in the electric fields E and magnetic fields B caused by the vertical first lightning return strokes to the flat ground of downward flashes in conventional methods

TML

Articles Hiroshi Kurita, <Z43-224>

Periodical Title 電気学会研究会資料. ED = The papers of technical meeting on electrical discharges, IEE Japan / 放電研究会 [編] 2016(135・136・138-142・145-152・154・156・159・160・162-166・168-170):2016.11.5 p.129-135

Effect in "rising steepness on the vertical first lightning return strokes to the flat ground of downward flashes" et al. on the result in numerical calculation in peaks Ep and Bp in the extremely far electric fields E and extremely far magnetic fields B caused by the vertical first lightning return strokes in 50 kA in peaks in conventional methods

TML

Articles Hiroshi Kurita, <Z43-224>

Periodical Title 電気学会研究会資料. ED = The papers of technical meeting on electrical discharges, IEE Japan / 放電研究会 [編] 2016(135・136・138-142・145-152・154・156・159・160・162-166・168-170):2016.11.5 p.137-143

URL：http://id.ndl.go.jp/bib/027751349

Back to Top