



台電工程月刊

MONTHLY JOURNAL OF TAIPOWER'S ENGINEERING

第793期 103年9月號

Vol.793 September 2014

C-51-5-1
月 n.793

水力發電：

萬松水力發電工程隧道變形處理探討 李慶龍 等(1)

核能發電：

二氧化鈦被覆對敏化 304 不鏽鋼在模擬沸水式反應器環境中的
電化學特性研究 葉宗洸 等(15)

輸變電：

油浸式電力變壓器運轉狀態管理及潛變性故障診斷技術之應用研究 葉芳俊 等(28)

複導體電纜長度不對稱下對於送電容量之分析 李明學 等(42)

配電：

低壓貫穿式比流器之廠商承製能力審查作業概述 郭士慶 等(51)

能源與環境：

風力發電資產風險管理平台之開發與建置 賴一桂 等(58)

我國住宅部門時間電價設計與模擬分析 王京明 等(66)

資訊與電腦：

移動式小型 SCADA 系統應用於新變電所測試 李建德 等(91)

汐止超高壓變電所 SCADA 系統建置概述 羅明哲 等(101)

誠信 關懷 創新 服務
Integrity Caring Innovation Service



台灣電力公司編印

MONTHLY JOURNAL OF TAIPOWER'S ENGINEERING

Vol.793 September 2014

HYDRAULIC POWER GENERATION :

- Study on Tunnel Deformation and Treatment in the Wan-Sung
Hydropower Project..... Lee, Ching-Lung et al... .. (1)

NUCLEAR POWER GENERATION :

- Electrochemical Behavior of Type 304 Stainless Steels Treated with TiO₂-coating
in Simulated Boiling Water Reactor Environments..... Yeh, Tsung-Kuang et al... .. (15)

TRANSMISSION AND TRANSFORMATION :

- An Application Study on Operating State Management and Creep-Failure Diagnostic
Technique of the Oil-Immersed Power Transformer Yeh, Fang-Chun et al... .. (28)

- Analysis of the Current Rating Under the Length of Duplex-Conductor
Cables Asymmetry Lee, Ming-Hsueh et al. (42)

DISTRIBUTION :

- Overview of the Investigation of the Ability to Produce Low
Voltage Current Transformers..... Kuo, Shih-Ching et al... .. (51)

ENERGY AND ENVIRONMENT :

- The Study and Primary Establishment of a Risk Management
System for Wind Power Assets..... Lai, Yi-Gui et al... .. (58)

- Taiwan Residential Sector TOU Tariff Design and Simulation..... Wang, King-Min et al. (66)

INFORMATION AND COMPUTER :

- A Mobile Small SCADA System for Testing of a New Substation..... Lee, Jian-De et al... .. (91)

- Overview of Establishing a SCADA System in
Sijhih Extra-High Voltage Substation..... Lo, Ming-Jhe et al. (101)
-



GPN : 2003700005
定價：新台幣 100 元