



بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

کنترل اولیه توسط تجهیزات روشن / خاموش سمت بار

عنوان انگلیسی مقاله :

Primary Control by ON/OFF Demand-Side Devices



توجه !

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.



بخشی از ترجمه مقاله

VII. CONCLUSION

In this work we showed how a portfolio of ON/OFF devices with flexible power consumption is able to collectively provide a delivery of primary reserve. We described how to minimize the cost of a given primary reserve delivery while honoring device comfort constraints with a given certainty. Through numerical examples, we illustrated the ability of this method to mobilize a large fraction of a portfolio for primary reserve even when only a small fraction of the portfolio possessed full flexibility throughout the delivery period.

نتیجه گیری

در این کار ما نشان دادیم که چگونه یک portfolio تجهیزات روشن/خاموش با مصرف توان قابل انعطاف قادر است تا مجموعاً تحویل ذخیره اولیه را فراهم کند. ما نحوه کمینه کردن هزینه یک تحویل ذخیره اولیه را توصیف کردیم به گونه‌ای که قیود آسایش تجهیز با اطمینان خاصی رعایت شود. از طریق مثال‌های عددی نشان دادیم که این روش قادر است تا بخش بزرگی از یک portfolio را برای ذخیره اولیه بسیج کند حتی وقتی که تنها بخش کوچکی از portfolio در دوره تحویل به طور کامل انعطاف‌پذیر باشد.



توجه!

این فایل تنها قسمتی از ترجمه می‌باشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.

برای جستجوی جدیدترین مقالات ترجمه شده، [اینجا](#) کلیک نمایید.