DEUTSCHES ELEKTRONEN-SYNCHROTRON
Ein Forschungszentrum der Helmholtz-Gemeinschaft

DESY-THESIS-2014-030
September 2014

Symmetric Grey Box Identification and Distributed Beam-Based Controller Design for Free-Electron Lasers

by

S. Pfeiffer

ISSN 1435-8085

NOTKESTRASSE 85 - 22607 HAMBURG