DEUTSCHES ELEKTRONEN-SYNCHROTRON
Ein Forschungszentrum der Helmholtz-Gemeinschaft

DESY-THESIS-2013-018
June 2013

X-Ray Radiation Damage Studies and Design of a Silicon Pixel Sensor for Science at the XFEL

by

J. Zhang

ISSN 1435-8085

NOTKESTRASSE 85 - 22607 HAMBURG