

物理学院高能物理组李强获CMS实验组2021年度奖

发布时间： 2022-07-01

在2022年6月29日举办的CMS-Week会议上，北京大学物理学院高能物理组李强研究员以“在离线软件和计算领域的长期卓越贡献”（For outstanding contributions to offline and computing in CMS over more than ten years），获颁CMS实验组2021年度奖。李强曾于2018年9月至2020年8月担任CMS物理产生子组二级召集人；2020年9月至2022年8月担任CMS计算组二级召集人。



位于欧洲核子研究中心（CERN）的大型强子对撞机（LHC），是目前世界上能量最高的对撞机，也是人类认识微观世界前沿的国际超大型物理实验设备。紧凑型缪子螺线管探测器（CMS）是LHC上四大实验之一，实验组由来自40多个国家的3000余名科学家组成。在每年上半年召开的合作组会议上，CMS实验组颁发年度奖项，奖励上一年度为CMS作出杰出贡献的合作组成员，奖励领域包括探测器各子系统、软件、计算及物理等二十余个，每个领域奖励额度为1-3名。

1999年由国家自然科学基金委员会代表中国科技部、中国科学院和中国自然科学基金委三个基金部门与CERN/CMS签订了正式的合作协议，中国科学院高能物理研究所、北京大学和中国科技大学三个单位正式成为CMS的成员单位。在国家自然科学基金委、科技部、北京大学、中国科学院及各兄弟院校的大力支持之下，北京大学高能物理实验组CMS团队在探测器设计、建造以及物理分析上取得了一系列重要成果。

相关链接：<https://cms.cern/index.php/news/cms-award-2021>

版权所有 北京大学物理学院技术物理系

地址：北京大学物理学院技术物理系

北京大学
北京大学物理学院
北京大学核物理与核技
术国家重点实验