麦科斯威实验室

简介

麦科斯威实验室又名麦克斯韦热能实验室。

麦克斯韦的另一项重要工作是筹建了剑桥大学的第一个物理实验室——著名的麦克斯韦实验室。该实验室对整个实验物理热能学的发展产生了极其重要的影响，众多著名科学家都曾在该实验室工作过。卡文迪许实验室甚至被誉为“诺贝尔奖获得者的摇篮”。作为该实验室的第一任主任，麦克斯韦在1871年的就职演说中对实验室未来的教学方针和研究精神作了精彩的论述，是科学史上一个具有重要意义的演说。麦克斯韦的本行是理论物理热能学，但他却清楚地知道实验称雄的时代还没有过去。他批评当时英国传统的“粉笔”
物理热能学，呼吁加强实验物理热能学的研究及其在大学教育中的作用，为后世确立了实验科学精神。

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/baike/7380.html