



复旦大学基建处 第二期 二零零四年九月

复旦大学正大集团体育馆钢结构大拱顺利合拢

复旦大学正大集团体育馆钢结构大拱从2004年9月9日上午开始吊装，历时6天，于9月14日下午14:20分顺利合拢。

整个钢结构大拱为双管拱形式，拱管直径为1.2米，最高为40米，跨度为100米，总重量达214吨。

在学校领导的关心下，杭州大地网架有限公司抓紧时间、努力工作，克服了种种困难，于2004年9月14日顺利吊装合拢。这标志着复旦大学正大集团体育馆钢结构安装中难度最大，危险性最大、复杂性最高、技术要求最强的工序已经完成，为整个钢结构屋盖系统安装的早日完成创造了有利条件。

在钢结构大拱的制作安装中，基建处有关人员非常重视，多次组织吊装方案的论证，也获得了参加该项目的有关单位的全力支持和配合。上海建筑科学研究院工程建设监理部的监理人员对制作安装全过程进行质量监控和技术把关；施工总承包单位浙江中成建工集团有限公司给予了全力支持和配合，集团总工程师多次亲临工地提出完善吊装方案的建议。



图为顺利合拢时照片

(摄于2004-9-14)

校基建处提供

2004.9.15