



北京大学物理新楼项目书



北京大学
PEKING UNIVERSITY

北京大学 物理学院新楼项目简介

1 项目设立背景

1952年，全国院系调整后成立了新的北京大学物理系，是当时中国高校中实力最强的物理重镇。为了适应当时的学科发展需要，现在的物理大楼于1958~1960年间设计及建造完成。半个多世纪以来，物理大楼见证了北大物理科研和教育事业的发展历程。如今，物理学科的规模已今非昔比，教学、科研、办公等用房严重不足，在很大程度上制约了学科的发展。

目前，学院所属各系所的空间十分紧张，均存在新建实验设备放在临建房中的现象，新的学科方向发展和人才引进所需实验和教学用房无法得到保障。学院办公用房非常紧缺，一直未能建设比较规范的学术交流场所和访问学者办公室。国家和学校明确规定的安全保密和军工项目管理用房也一直无法安排，学院摄像监控室只能放在临建房中。

物理学院将于2013年迎来物理学科创建100周年的盛典，这不仅是物理学院和北京大学的大事，也是中国物理学界的盛事。我们计划以此为契机，推动和加快物理学院创建世界一流物理学科的步伐。其中重要的举措之一就是兴建物理新楼，拓展发展空间，并对物理学院的园区进行综合改造。我们计划建成占地3万平米的物理新楼，为建设一流物理学院创造硬件条件，向北大百年物理献礼。

2 项目建筑概况

项目名称

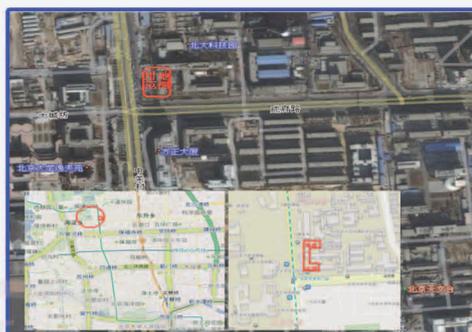
北京大学物理西楼工程（本书简称“新楼”）。



北京大学 物理学院新楼项目简介

建设地点

新楼位于北京大学校园内成府园区。北与现有北楼相接，和物理大楼构成一个整体；西临中关村北大街，与博雅国际酒店隔街相望；南接成府路4号地铁线出口，与方正大厦遥相呼应；东为北大青鸟公司。



项目建设内容及规模

建设内容

建设一栋集教学、实验及研究、学术会议以及行政办公等功能于一体的现代化综合性学院建筑。主要功能用房包括：专业实验室、教师办公室、行政办公室、多功能厅、报告厅等。

建设规模

本项目总建筑面积约24865平方米；其中地上六层，建筑面积约12000平方米，地下三层，建筑面积约12865平方米。

建设周期

本项目于2012年6月正式奠基，预计2013年12月完工。

3 项目执行方案

建设和发展项目

房间名称	建筑面积 (m ²)	最低捐赠额 (万RMB)	命名机会 (个)
物理新楼	25000	工程预算的40%	1
北区实验楼	5000	工程预算的40%	1
西区办公楼	20000	工程预算的40%	1
250人报告厅	320	500	1
400人多功能厅	350	500	1
院史展区	240	500	1
阅览室	400	500	1
视频会议室	80	200	1
会议室	80	80	8
小会客室	30	60	2
休息室	50	80	1

项目图片展示

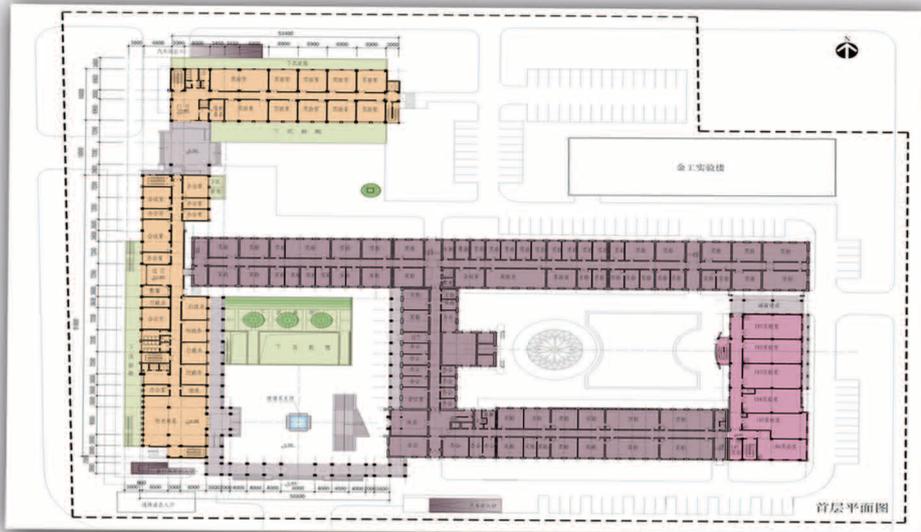


◆ 新楼西向实景图



◆ 新楼南向实景图

项目图片展示



◆ 新楼首层平面图



◆ 新楼奠基仪式

北京大学物理学院

李故道



项目垂询方式

北京大学教育基金会

电话: 86-10-62767820

传真: 86-10-62755998

邮箱: gengshu@pkuef.org

网址: <http://www.pkuef.org/>

北京大学物理学院

电话: 86-10-62751872

传真: 86-10-62751615

邮箱: syn@pku.edu.cn

网址: <http://www.phy.pku.edu.cn/>