

世界最大光学望远镜选址确定

美加两国科学家7月21日宣布，建成后将成为世界最大光学望远镜的30米口径望远镜（TMT）确定在夏威夷的莫纳克亚山山顶建造。TMT将由美国加州理工学院、加州大学和加拿大大学天文学研究协会组成的联盟联合建造，预计2011年动工。

TMT预计耗资10亿美元，联盟目前已收到的资助和承诺的资助共3亿美元，还不到计划中的三分之一。联盟希望美国政府、私人基金会和国外合作伙伴能够补足剩余的资金。

未来10年内，天文学家希望建造的大型望远镜不止TMT一个。比如由卡内基天文台和亚利桑那大学领导的另一个联盟，正计划耗资7亿美元在智利的拉斯康帕纳斯（Las Campanas）建造25米口径的大麦哲伦望远镜（GMT）。（科学网 梅进/编译）

更多阅读

《科学》网站相关报道（英文）

TMT网站（英文）

科学影响力世界前10位望远镜排名问世

打印

发E-mail给：

go

以下评论只代表网友个人观点，不代表科学网观点。 [查看所有评论](#)

2009-7-23 14:08:31 匿名 IP:58.24.128.*

大不是目的，要有效益

[回复]

2009-7-22 18:39:31 匿名 IP:116.225.13.*

期待……

[回复]

2009-7-22 18:34:21 juyunrat IP:82.41.29.*

有什么用啊？

[回复]

2009-7-22 18:24:40 SHIWEITWG IP:219.237.0.*

这样的望远镜可以看到多远？

[回复]

2009-7-22 16:22:25 匿名 IP:61.142.113.*

30米口径望远镜

奇迹！

[回复]

相关新闻

相关论文

- 1 世界最大单口径射电望远镜进入建设实施阶段
- 2 天文望远镜拍到宇宙最美部分红色超大大星
- 3 世界最大天文望远镜发回首组高清太空图片
- 4 科学家观测到2.8亿光年外四星系碰撞
- 5 中国“筑巢引凤”争取世界最大望远镜合作计划来华
- 6 上海65米射电望远镜工程网站正式开放
- 7 盘点五大功能最强望远镜：斯皮策穿透宇宙尘埃观测
- 8 天文学家绘制银河系恒星诞生区域太空地图

图片新闻



>>更多

一周新闻排行

一周新闻评论排行

- 1 潘建伟正式回归：他带回一个世界一流的科研团队
- 2 徐坚：哪些人不适合去做科研
- 3 博士一代不如一代？六成人考博是为找到更好工作
- 4 西南交大副校长：引用教材不算抄袭 曾呈阅原作者
- 5 中青报：政学分离，吉大会不会重蹈武大覆辙
- 6 “长江学者成就奖”候选人开始推荐
- 7 西南交大副校长发声明否认抄袭论文 称被打击报复
- 8 中国成人才流失最大国 百万精英滞留海外
- 9 我国主要城市日全食见食时间表公布
- 10 日全食：现代科技和天文奇观在太阳上的邂逅

更多>>

编辑部推荐博文

- 剑桥的学术评价准则与我们的差距
- 制约论文发表的瓶颈——测试效率
- 科学是可以规划的吗？——浅谈科技发展的路线图问题
- 我又回来了！
- 物理学的风光和物理学家的风格
- 缠足与整容（外二则）

更多>>

论坛推荐

- [转贴]如何向国际期刊投稿
- 美国大学奖学金申请常见问题解答
- [下载]ENVI培训教程
- 重结晶经验大全

读后感言：

发表评论

- [推荐] 留学美国必备的五条潜规则
- 人名反应及机理 （近2000页的有机好书）

[更多>>](#)