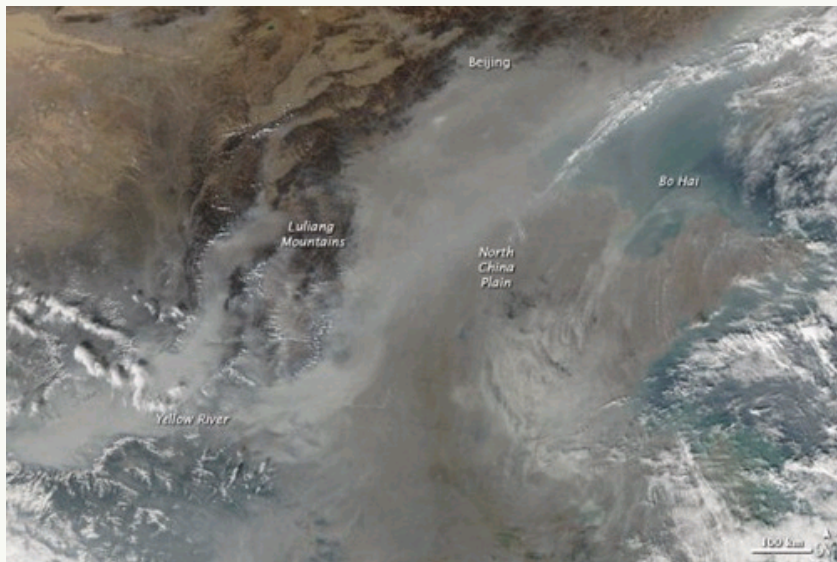


美卫星拍到雾霭笼罩中国部分地区照片



今年10月28日, 中国部分地区上空笼罩着厚厚一层雾霭

据美国宇航局网站报道, 今年10月28日, 中国部分地区上空笼罩着厚厚一层雾霭。根据美国宇航局 Aqua卫星上的中分辨率成像光谱辐射计(MODIS)捕捉的图像显示, 黄河流域地势较低的地区以及华北平原以西、吕梁山附近地区上空的雾霭层最厚。

专家指出, 这种现象可能是因一种称为逆温(temperature inversion)的现象所导致的。通常情况下, 高层空气温度偏低, 而低层空气温度偏高, 但偶尔也会出现“上热下冷”的逆温现象。由于低层空气比高层空气密度高, 上下两层不会混在一起, 雾霭就会积聚于靠近地面的低层空气。

逆温现象多形成于冬天, 这时, 漫长而寒冷的冬夜令地面温度下降, 从而使距离地面最近的空气温度也随之降低, 而高层空气温度升高。由于低层空气和高层空气不会轻易混合, 所以, 如果没有大风来临, 逆温现象通常会持续多天时间。

[更多阅读](#)

[美国宇航局网站相关报道\(英文\)](#)

特别声明: 本文转载仅仅是出于传播信息的需要, 并不意味着代表本网站观点或证实其内容的真实性; 如其他媒体、网站或个人从本网站转载使用, 须保留本网站注明的“来源”, 并自负版权等法律责任; 作者如果不希望被转载或者联系转载稿费事宜, 请与我们联系。

打印 发E-mail给: [GO](#)

相关新闻 相关论文

- 1 美国甲型H1N1流感鼻内喷雾疫苗将于10月上市
- 2 科学家发明露水收集器 有望解决水荒
- 3 “污染监视雷达” 绘制清晰城市烟雾图片
- 4 《物理化学杂志C》: 我国科学家玻璃雾化研究获新进展
- 5 美国火山一晚喷发五次 烟雾冲入万米高
- 6 水专项: 雾迷松花江
- 7 新药和传染病重大专项雾锁真颜
- 8 手机电线形成“电子雾” 或成鸟类天敌

图片新闻



[>>更多](#)

一周新闻排行 一周新闻评论排行

- 1 2009年学术界最佳工作地点排行榜公布
- 2 报告称中国科研产出量仅次于美国
- 3 中科院过去十年论文数排名世界科研机构 and 大学第一
- 4 胡锦涛等前往八宝山送别钱学森
- 5 男性是否“好斗” 一眼便可看透
- 6 10月23日《科学》杂志精选
- 7 美国加州理工学院校长等悼念杰出校友钱学森
- 8 澳大利亚四大学倒闭 近千中国留学生遭殃
- 9 2009国家(地区)科研竞争力排行榜公布 中国排第12位
- 10 教育部: 部属高校后备校长和书记人选一般不超53周岁

[更多>>](#)

编辑部推荐博文

- 体会中国科技馆
- 重视科技政策敏感性分析的研究
- 家乡的小吃与胡适和丁文江
- 血淋淋的边界贸易
- 中国古代的“人生几何学”
- 书籍何用? (外一则)

[更多>>](#)

论坛推荐

- 奥林巴斯杯首届全国共聚焦显微图像大赛启动
- 国家自然科学基金项目编号法
- 浅谈工程技术论文的撰写的意义及方法
- 几何大师Shiing-shen Chern(陈省身)先生的著作
- 研究生导师的肺腑之言
- 今年诺贝尔奖得主Boyle与Smith发明CCD的原

以下评论只代表网友个人观点, 不代表科学网观点。

2009-11-10 14:39:18 匿名 IP:218.13.32.*

中国的卫星去那了

2009-11-10 2:40:15 jjling IP:

为什么中国的气象要美国卫星拍的照片？ 中国的气象卫星干什么去了？

[\[回复\]](#)

2009-11-9 15:41:49 匿名 IP:123.9.19.*

雾霾是十月下旬收秋后各处都在焚烧秸秆产生的，空气中都弥漫着一股烟味。要让全民具有环保意识任重道远！

[\[回复\]](#)

2009-11-9 14:13:02 匿名 IP:61.236.235.*

美国 太先进了 我们自叹不如

[\[回复\]](#)

[查看所有评论](#)

读后感言：

[发表评论](#)