

“奋进”号返航后,美宇航局将首次安排中国学生进行“天地连线”

对话国际空间站,你想问些啥?

已有 50 个问题备选,活动的中方组织者想请你从中选出 20 个

在两年的不懈努力和等待之后,南京第三高级中学与国际空间站的通联活动——“国际空间站业余无线电通信计划”(ARISS)已进入最后准备阶段。美国宇航局将于 8 月 24 日至 26 日中的某一天,安排该校学生代表与空间站的宇航员进行约 10 分钟的通话。这是中国学生首次有机会参与到 ARISS 计划中直接与国际空间站的宇航员通话。

■相关新闻

“奋进”号

将带伤返航

据新华社电 经过近一个星期的紧张分析和测试,美国宇航局 8 月 16 日晚最终决定,不对“奋进”号航天飞机腹部隔热板的“伤口”进行在轨修复。宇航局称,这不会影响“奋进”号安全返航。“奋进”号将于 22 日降落在美国佛罗里达州肯尼迪航天中心。

美宇航员

在太空上第二堂课

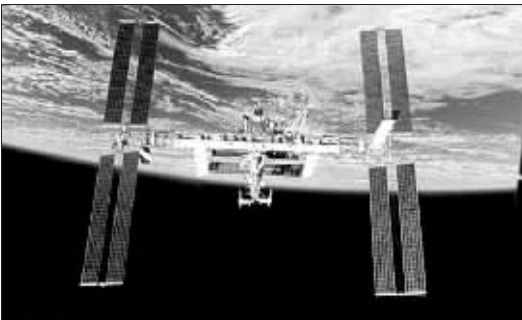
据新华社电 首位进入太空的教师出身的宇航员、美国“奋进”号航天飞机组成员芭拉·摩根 8 月 16 日在国际空间站上了第二堂课,给地面上一群学生讲述了奇妙的太空生活。

16 日上午,位于美国弗吉尼亚州的“挑战者太空科学教育中心”的学生与摩根以及另一名宇航员阿尔文·德鲁开始了“天地连线”。学生们问摩根,宇航员在太空中如何保持个人卫生。于是摩根往自己的脸上喷射肥皂水,演示她是怎么洗脸的。德鲁则演示他如何刷牙:漱口水需要吐到专用毛巾上,因为在太空微重力环境下,水池等根本不会“下水”。

摩根 19 日还将上第三堂太空课。



参与对话的宇航员克莱顿·安德森



国际空间站

1. 你能在空间站看到中国的长城吗?
2. 在空间站工作是否会出汗?如果有,如何处理?
3. 飞船如何保证航天员的安全?
4. 宇航员们怎样防止强烈的宇宙射线呢?
5. 你认为在空间站所做的工作能为人类带来哪些利益?
6. 当你们安装组件时困难吗?
7. 你们在几次的太空飞行中是否看到一些大的雨林面积在减小?地球有没有因为受到污染而看起来与以前不一样?
8. 如果空间站发生泄漏,你们会采取怎样的措施?
9. 你们怎样处理空间站产生的垃圾?
10. 空间站里非常安静吗?
11. 你的家人怎样看待你的空间站工作?
12. 在国际空间站里,植物会向什么方向生长?
13. 怎样才能使空间站避免太阳风暴?
14. 可不可以太空中看到喜马拉雅山脉?它漂亮吗?
15. 你是否觉得宇宙深处有一种力量,吸引你前行?
16. 请问长期在空间站里生活对你们的生理、心理带来哪些影响?
17. 请问空间站需要燃料吗?除了太阳能还需要其他什么燃料,有没有使用核能的倾向?
18. 在空间站怎样获得氧气?
19. 你通过黑障区时是什么感受?

20. 在越来越智能化的今天,请问空间站有机器人吗?它们帮助你们做哪些工作?
21. 航天飞机在天上按什么轨道飞行?怎样确保它不会偏离这一轨道?
22. 空间站每小时的飞行速度是多少?
23. 如果在空间站生病会如何处理?
24. 如果和地面失去联系,航天飞机能否自动回到地球?
25. 你在空间站用肉眼看到过太空垃圾吗?
26. 我们的地球看起来和以前有什么不同?
27. 空间站和地球的最远距离有多远?
28. 空间站里使用的是什么时候?
29. 在太空行走的感觉是什么?
30. 在空间站看星星的感觉是什么?
31. 哪些食品可以作为航天食品?
32. 宇航员在吞咽食物时会不会觉得困难?
33. 飞船上有“黑匣子”吗?
34. 你能看见月球的背面吗?
35. 在天上看到的星星是什么样子的?
36. 宇航员回到地球以后身体有什么感觉?
37. 航天员训练的项目有哪些?
38. 当航天飞机刚刚飞离地球的那一瞬间,您在机舱里的心情是怎样的?
39. 飞船落地时你最想说的话是什么?
40. 在空间站上看星星是否有美丽的光芒?
41. 您认为在空间站众

- 多的实验中,哪个实验最有价值?
42. 飞船用什么做燃料?
43. 宇航员是否进行正常的睡眠休息?
44. 空间站的作用是什么?
45. 航天飞船最多能载多少航天员?
46. 长期失重的状态对宇航员的生命将产生什么影响?
47. 当航天飞机穿过大气层时,宇航员在飞机里有没有异常的感觉?
48. 请问人类每次登陆到空间站的航天器会用哪些燃料,对大气层会造成哪些污染?
49. 你觉得真实的宇宙与你之前想象的有什么不同?
50. 从太空中看中国能看到什么?
- 据《南京晨报》



健康资讯

关注健康

关注资讯

“膝关节病”巧遇良药 一夜显奇效

“骨质增生、滑膜炎、髌骨软化、半月版损伤”主要是关节软骨的退行性变和继发性骨质增生以及滑膜的异常改变等,患者常常感到上下楼时关节疼痛、不敢使劲、打软腿,久坐站起时关节僵硬迈不动步,严重者关节肿胀、积水甚至变形…

北京专家根据元代秘方研制而成的“仙草祛痛膏”,富含多种生物活性酶,对关节软骨、滑膜、韧带具有极强的营养修复功能,不仅能控制阻止膝关节病的迁延、发展和恶化,而且大部分

患者可取得满意的治疗效果,部分患者 24 小时见效。一个疗程 15 天需 4-10 盒。河医门诊楼对面九州通大药房有售

仙草祛痛膏
咨询电话:0371-61783126

治疗耳鼻喉我院更专业

河南省现代医学研究院是专业研究和治疗耳鼻喉疾病的省级医院,采用 D-Z 疗法效果很好。该疗法无痛苦、无副作用、不会破坏黏膜、药物直到病灶起到消炎、拔毒、打通血管、提高免疫力、减少感冒发生。专治各种鼻炎、鼻窦炎、急慢性咽喉炎、打呼噜、中耳

炎、耳聋、耳鸣、头晕头疼。

现代医学研究院
咨询电话:0371-65073208

60元专治气管炎、哮喘

本院采用纯中药一系列药物,内服中药,外贴膏药,经数千例患者临床应用,效果显著,抗复发,主治各种急慢性气管炎、哮喘、过敏性哮喘、肺气肿、肺心病。无论年龄大小病

中医学院三附院门诊部
咨询电话:0371-65921110

包皮包茎选激光

郑州中原医院(陇海路与桐柏路交叉口北 100 米)是省内治疗包皮包茎阴茎短小的专业机构。我院巨资引进高科技包皮包茎专用治疗机,只需 10 分钟,不出血无痛苦,随治随走。暑期手术费半价。

中原医院包皮包茎科
咨询电话:0371-67666122

一滴血查出过敏“元凶”

“过敏性疾病的最佳治疗,是脱离过敏原”,荨麻疹、哮喘、过敏性鼻炎、湿疹、紫癜等过敏性疾病反复发作,不易治愈的根源,是没查出过敏原和治疗的不系统。郑州中原医院二楼过敏科引进先进的过敏原检

测系统,先查过敏“元凶”,再治过敏症状,有效避免了疾病反复。

桐柏路 226 号与陇海路交叉口

中原医院过敏科
咨询电话:0371-67662565

治疗腋臭要彻底

郑州中原医院(桐柏路陇海路交叉口北 100 米)我院采用医学专利新成果“韩式微创分离术”结合“HDC 臭氧清除术”,15 分钟清除产生异味汗腺

根源。该技术无痛无疤,不复发,随治随走。并发信誉卡。

中原医院腋臭
咨询电话:0371-67666122

腰椎间盘突出

省内独家巨资引进英国核心技术“三维正脊治疗仪”,不开刀,无创伤,快速治疗腰椎间盘突出,在华康医院二楼。十

年免费,从此无忧。网址:www.ytsos.com

华康医院腰椎间盘突出
咨询电话:0371-66083371

疝气不开刀

郑州华康医院(原省军区医院)疝气科采用“微创介入”疝修补术,利用高分子生物蛋白快速修复疝孔。专业治疗各种疝气,鞘膜积液、不开刀、不住院、当场见效、随治随走。发信誉卡! 乘

206、64、89 路车到城东路与凤凰路口华康医院站下车即到

华康医院疝气科
咨询电话:0371-66335016