

中国首批海事无人直升机在威海列编

中国首批海事无人直升机29日在山东威海列编。媒体称,这将有力提升水上交通动态管控能力和船舶险情事故应急处置水平。

大陆央视新闻报道,此次列编的2架无人直升机,每架飞机长7.33米,宽1.58米,高2.43米,载重达75千克,最远遥控距离达150千米,最大续航里程400千米,最大飞行速度达每小时150公里。搭载光电吊舱、机载船

舶自动识别系统、应急抛投和定向扩音等先进设备,可实现红外热成像、远距离视频实时回传、应急救援物资投送等众多功能,还能在8级以下风力天气下执行任务,是目前中国海事系统投入应用最为先进的无人直升机。

使用无人直升机监管的山东成山头水域是船舶进出渤海及黄海北部各港口的必经之路,每年约有11万艘次商船航经该水

域,同时年均数万艘渔船在此作业。

威海海事局指挥中心主任王刚表示,在日常执法中,通过无人直升机航拍设备对违法船只进行跟踪,实现快速调查、取证,配合陆域、海域执法力量处置海上违法行为。无人机还能在短时间内开展较大范围水域的搜寻救助和溢油监测,在黄渤海海域的船舶污染防治和应急搜救行动等方面将发挥重要作用。

据中新网此前报道,去年8月19日,中国交通运输部海事局曾将首批2架小型无人直升机交付山东威海海事局使用并试运行。本次交付的2架无人直升机为将在海上巡航执法、应急搜救和防治船舶污染等领域发挥重要作用,为黄渤海建设“陆、海、空、天”一体化水上交通运输安全保障体系。

中国官方通报“考古中国”最新进展

良渚古城有新发现

中国国家文物局29日在新闻发布会上介绍了“考古中国”重大项目重要进展,通报了浙江杭州良渚古城及水利系统遗址、江苏常州寺墩遗址、湖北沙洋城河遗址、南岛语族起源与扩散研究4项考古最新进展。

中新网报道,良渚古城及水利系统遗址新发现初步廓清良渚遗址群经历了利用山前地貌建设散点式聚落,到规划建设水利系统、莫角山和反山,再到构筑带有城墙、外郭的良渚古城等3个发展阶段,反映了良渚人群聚落管理和城市营建理念、信仰体系不断成熟的演进过程,显示出良渚文化在中华文明起源过程中的重要意义。

成都封面新闻报道,良渚遗址位于浙江省杭州市西北25公里处,1936年发现,曾经历多轮考古发掘。2015年,良渚古城遗址外围大型水利工程的调查与发掘被评为当年中国十大考古新发现。2019年7月6日,良渚古城遗址获准列入世界遗产名录。

寺墩遗址是一处崧泽-良渚文化时期的中心聚落遗址,由内外两重水系和多个墩、台构成,寺墩遗址自崧泽文化向良渚文化时期的文化形态、聚落布局的变迁,生动反映了太湖地区史前社会复杂化进程,为讨论长江下游区域文明发展模式提供了新视角。

《常州日报》报道,寺墩遗址位于江苏常

州天宁区。为提高考古发掘保护和展示利用水平,今年,天宁区启动寺墩遗址考古工作站建设工作,并联合东南大学建筑设计研究院进行方案设计。根据初步方案,寺墩遗址考古工作站占地1.4万平方米,建筑面积约3500平方米,局部两层,主要有展览区、研究区、休闲区等功能区域。

城河遗址反映了屈家岭文化人群通过建造一系列水利设施,调控古城用水的水资源管理模式,展现出长江中游新石器时代先民对自然的认知和改造;王家湾墓地多种形制的墓葬,反映了屈家岭文化社群结构的复杂性和社会分化现象,与良渚、寺墩展现的史前文明形态交相辉映。

北京人民报道,城河遗址位于湖北省沙阳县后港镇,地处汉江西侧、长湖北岸,面积约70万平方米,是新石器时代屈家岭一石家河文化的一处重要城址,年代距今约5100年至4500年。

另外,南岛语族起源与扩散研究通过对浙江井头山遗址,福建平潭岛西营、壳丘头、东花丘和龟山遗址,海南湾仔头和内角等遗址展开系统考古学研究,完善了中国东南沿海地区考古学文化时空框架,揭示了史前人群深耕大陆、开发利用海洋的文化特征、生计模式、社会结构的演化历程,为探索南岛语族起源与扩散提供了重要线索。

小提琴 著名演奏家&教育家

韦博士小提琴培训班 开始招生啦!



韦妹妹

小提琴博士

Dr. Mei Mei Wei

是您走上音乐之路的指明灯

韦博士门下许多学生
已考入马里兰州青年交响乐团、
全州交响乐团并走上专业道路
考入美国顶级音乐学院

- 美国弦乐教师协会会员,全州青年管弦乐队海选评委
- 毕业于上海音乐学院,美国南加大音乐学院,美国路易安那大学音乐学院;
- 曾任教美国路易安那大学音乐学院,上海音乐学院;

4815 Boiling Brook Parkway
North Bethesda, MD 20852

招生电话: 332-203-1297

M&E ACADEMY

李博士 大学入学 规划 \ 指导 \ 咨商

★ 新增高中十年级学生大学入学提早规划 ★

Perrie Z. (RM/IB) Caltech
Naomi C. (River Hill) Naval Academy
Abhinav K. (Broad Run) UVA, Georgia Tech, ...
Rajit M. (Blair) UMD Honors Engineering-CS Dual
Shreya V. (Centennial) UVA Engineering
Quang N. (Damascus) John Hopkins Bioengineering and more

★ Early Decision to Dream Schools, Competitive College Admissions for Rising Seniors
Early Decision (ED) program applications are due by October and provide applicants with admissions decisions by December. Multiple skewed benefits exist from such programs that heavily benefit early applicants.

★ An admissions boost of +10-70% is given to Early Decision applicants. Yes, you read that correctly. Applicants willing to enter into a legally binding commitment to a school are offered an extreme admissions boost. If accepted, an applicant must attend unless financial hardship is demonstrated. More on this later.

李博士 马州 维州 写作/阅读/数学 秋季课程

M & E Academy

Email: DL@MathEnglish.com 上网报名: www.MathEnglish.com

SAT金榜

A.S. 1600 RM J.H. 1590 SP HS W.W. 1580 Blair HS
G.W. 1580 TJ O.W. 1580 TJ K.B. 1580 Centennial HS

贺众多学生上榜 资优GT高中、初中、小学请上网查看 上榜心得分享

资优高中 MAP 8 Prep & Application Essay

开课日期: 9/2

上午班上课时间: 9:00am ~ 12:00pm
下午班上课时间: 2:00pm ~ 5:00pm

Super Saturday MAP Reading/Grammar/Math

3/4/5/6/7 年级

开课日期: 9/9

上午班上课时间: 9:00am ~ 12:00pm
下午班上课时间: 2:00pm ~ 5:00pm

10月SAT 全真考题 考前冲刺班	11月SAT 全真考题 考前冲刺班	12月SAT 全真考题 考前冲刺班	SAT 新版 Digital 实力养成班
开课日期: 9/9	开课日期: 10/7	开课日期: 11/4	开课日期: 9/16

资优课后 MAP 数学/阅读/写作

	Mon	Tues	Wed	Thurs	Fri
Gr1			R		M
Gr2			R		M
Gr3	R	M		W	
Gr4	R	W		M	
Gr5			M	R	W
Gr6	M	R	W		
Gr7		R	W	M	
Gr8		R	W	M	

MAP 英数教材 英数文法自学教材

教材特色: 欢迎网上订购

题类新颖完备 解题独特精辟
思考磨练启发 应考出类拔萃

内容包含:

学生易错题型、老师常考题型、专家必考题型、各种评测题型

名师讲解 完整复习 事半功倍

AP Calculus

Ivy Leaf Programs

Hn Algebra 2

MAP-M Booster 290+

AP Language

AP Pre - Calc

MAP-M Booster 270+

电话: 301-251-7014 地点: 10101 Molecular Dr. Rockville

教材特色: 欢迎网上订购

题类新颖完备 解题独特精辟
思考磨练启发 应考出类拔萃

内容包含:

学生易错题型、老师常考题型、专家必考题型、各种评测题型