

## 上期有奖竞答 中奖读者ID公示

一等奖:elisawabg(微信平台)  
二等奖:13964190887(手机短信)  
三等奖:53410642@qq.com(邮件平台)

参与奖:(排名不分先后)

- (1) 13869115796(手机短信)
- (2) 13953492758 (手机短信)
- (3) menghan(微信平台)
- (4) 13805388014(手机短信)

请中奖读者在11月21日前,通过原投票方式(微信、邮箱或手机短信)将“机顶盒智能卡号、姓名及所在地市”发送给我们,我们将与您联系并发放奖品。

### 一.本期有奖竞答活动:

龙卷风可把海水、湖水吸离水面,形成水柱,与云相接,俗称“龙吸水”,这类龙卷风属于哪种类型?

- A. 陆龙卷    B. 水龙卷  
C. 火龙卷

### 二.奖项设置:

一等奖(一名):“高清畅享馆”全包一年使用权

二等奖(一名):“高清畅享馆”全包半年使用权

三等奖(一名):“高清畅享馆”全包三个月使用权

参与奖(四名):传统付费频道全包一个月体验

### 三.本期有奖竞答投票方式:

通过以下三种方式:

(1)关注“高清畅享馆”微信服务号并参与投票。  
(2)发送有奖竞答结果至邮箱:2898749906@qq.com

(3)有奖竞答结果以短信发送至号码:18853196123

### 四.投票时间:

11月15日0:00至11月17日23:00

如果您对“高清畅享馆”或“畅享家”有何意见或建议,可通过以上方式反馈给我们,我们将努力改进,感谢您的支持。



山东有线微信服务家族  
上线了!您可以扫一扫下方二维码关注,获取更多服务资讯。



有线点点看



高清畅享馆服务号



高清畅享馆订阅号



# 换个角度看世界

## ——高清畅享馆求索频道带您探索未知

### 《追击龙卷风》

龙卷风是自然界中最猛烈的风暴之一,拥有无比的摧毁力量,所经之处花草树木都难以幸免。龙卷风发生时,受龙卷风中心气压极小的吸引,气流被从四面八方吸入涡旋的底部,变为绕轴心向上的涡流。龙卷风中的风是气旋性的,其中心的气压可以比周围气压低百分之十。龙卷风具有很大的吸吮作用,可把海、湖的水吸起形成水柱。

《追击龙卷风》中,唐·伯吉斯带领着百余位研究恶劣天气的专家,组成了“漩涡2号”研究队。他们在龙卷风最常出现的地区布置雷达、流动气象站以及先进的气象探测仪器,收集更多资料进行分析,借此提高龙卷风预报的速度和准确性,令人们有较多的时间躲避疏散。同时,爱好研究龙卷风的桑恩·凯西把车辆改装成能抵御时速超过300公里龙卷风的装甲车,驾着它勇闯龙卷风的中央,近距离拍摄其内部影像。

高清畅享馆求索科学频道11月16日-23日每日20:05将为您播出纪录片《追击龙卷风》。

### 《时间分解》

你知道狗怎么用舌头喝水吗?当拳头砸到脸上时会发生什么情况?当鸡蛋掉落到旋转的刀片上又会发生什么?由麻省理工学院的教授杰夫·雷伯曼和数字成像专家马特·卡内主持的《时间分解》将使用全新技术,带领观众进入一个全新的、奇妙的“慢世界”。

通过使用最新的高速摄像机,时间分解的制作团队会用慢镜头重新展示生活中常见的现象,也会做一些特别的实验。猫咪舔它的爪子时,香蕉打碎在地上时,把充满水的气球碰到人脸上时,一整只生鸡发生爆炸时,慢镜头将动态的画面逐帧展现出来。高清畅享馆求索科学频道11月15日-21日每日19:05将为您播出《时间分解》,通过慢镜头,把我们直接用眼睛无法观测的细节

展现在您眼前。

### 《科迪亚克渔猎人家》

科迪亚克岛位于阿拉斯加湾内,与阿拉斯加半岛之间隔着舍利科夫海峡。岛上的科迪亚克国家野生动物保护区在1941年建立,占地面积7345平方公里。科迪亚克岛是世界上最佳的捕鱼和狩猎地点之一,也蕴藏着丰富的自然宝藏。马哈鱼和鳕鱼是科迪亚克岛上最为盛产的鱼类。还有棕熊、麋鹿、鹿和鲑鱼以及丰富的野生动物,吸引了来自全球各地的渔猎好手。然而这里经常会出现致命掠食者和不稳定的天气。即使是对于经验最丰富的户外生活人士,在科迪亚克岛生存都是挑战。在恶劣的天气出海,装备最齐全的渔船也将冒着生命危险。因此对于前来狩猎和捕鱼的渔猎好手来说,这里是挑战自然的冒险乐园。高清畅享馆求索纪录频道11月16日-19日每日20:00将为您播出纪录片《科迪亚克渔猎人家》。

山东有线电视院线专区汇集了国内外的院线大片,为您打造家庭影院,让您足不出户就可以观看院线热门电影。电视院线专区每部电影点播仅需5元,并且可以在72小时内不限次数反复观看。您可以通过山东有线机顶盒菜单选择“视频点播”栏目中的“电视院线”进入点播专区。本周电视院线为您精心准备了最近大热的《九层妖塔》、《烈日灼心》等影片。

# 院线大片看这里

## ——山东有线电视院线



### 《九层妖塔》

1979年,昆仑山发现神秘生物骸骨,由胡八一率领的探险队深入昆仑山腹地,寻找有关古生物遗迹的更多秘密,却几乎全军覆没。多年后胡八一退伍后回到北京,重逢了发小王凯旋,却不知不觉中身陷神秘私人与科考队两股力量的夹缝中,不得已重新进入沙漠寻找未知文明。

《九层妖塔》中略去“盗墓”内容,放大了“探险”、“打怪”元素,加入了大量的特效。特效是该片最困难的部分之一,各位演员几乎都要靠想象完成表演。姚晨在拍与怪物互动的场景时,只能看到一个雕刻的怪物头像,其他要靠想象。影片特技量巨大,耗资不菲,由电影《指环王》特效总监John负责。在沙漠拍摄

时,启用5架飞机拍了25天,沙漠中的石油小镇等原著中的场景也是1:1实景还原。

### 《烈日灼心》

三个结拜兄弟共同抚养着一个孤女,多年来一直潜藏在城市的角落。一名出租车司机,帮助无数人却从来不接受记者采访;一名协警,除暴安良,却从没想过升迁入职;一名渔夫,每天照料着孤儿的生活……看似普通的生活,却隐藏着不为人知的秘密,曾轰动一时的惊天大案即将浮出水面。

在电影的拍摄过程中,演员们都吃了很多苦头。拍摄水下戏时,现场的水又臭又脏,水面有一层焦黄色的漂浮物,而邓超必须在水下完成一系列动作,而且整个水下戏的拍摄时间以天计算,一下去就是一

天,可谓苦不堪言。

全篇也是用了大量的特效。“雨夜追凶”、“高楼枪战”、“除夕焰火”、“闹市追车”、“水下开枪”这些充满了张力的剧情段落都大量使用了电脑特效。特效团队分析每个镜头的光线、反射、透视、运动、色彩等变化,力求在每一个细节上都精益求精。全片的高潮段落“高楼锯凶”是特效团队的最大难题,导演要求演员在两栋百米高楼之间的“空中走廊”完成追逐、枪战、跌落等高难度镜头,特效团队最终采用了电脑特效结合实景搭建的方案。

高水平的制作水准和精益求精的敬业精神,也让这部电影赢得了不俗的口碑。2015年6月21日,导演曹保平和三大男主演邓超、段奕宏、郭涛分别凭借这部电影在第18届上海国际电影节获得了最佳导演奖和最佳男演员奖。

舜鲁晚报  
B03

编辑:张向阳  
美编:石岩  
星期日  
2015年11月15日  
组版:洛菁

高清畅享馆