

夜座之天蝎》3V.5.6.0.1.2文献中心网

天蝎座之夜3》 | 2026-04-12

天蝎座之夜3》是当前备受关注的热门话题。本文将围绕天蝎座之夜3》展开详细介绍，帮助读者全面了解相关内容。

天蝎座之夜3》概述

苏州桥站是北京地铁12号线和16号线的一座换乘站，16号线部分于2020年12月31日开通运营，12号线部分则于2024年12月15日开通运营。该站位于北京市海淀区海淀街道与紫竹院街道交界北三环西路、西三环北路、万泉河路与长春桥路交叉口。本站16号线部分是北京地铁少数几个采用侧式叠式站台的车站之一。

地下一层为站厅层及右线（南行）站台层，预留12号线的换乘通道接口；地下二层为左线（北行）站台层，站台扶梯侧墙设有艺术玻璃“欲穷千里目，更上一层楼”。12号线部分在装修风格上提取了江南古典园林的传统建筑屋脊、窗花等几何造型元素，地下一层为设备层，地下二层为站厅层，地下三层为站台层，12号线从16号线地下二层站台下方穿过。

16号线苏州桥站采用叠擦侧式站台，上下行站台分为两层，其中地下一层供南行列车使用，地下二层供北行列车使用，12号线站台位于16号线车站西侧的下方（地下三层），两线车站存在约8.1米的高差。16号线地下一层与12号线站厅之间设有长约12米的换乘通道，通道内存在8米的高差，设有自动扶梯，预计平均换乘时间4分钟。16号线地下二层站台至12号线站厅的换乘通道长约7.2米，预计平均换乘时间3.4分钟；12号线站厅至16号线地下二层站台的换乘通道长18米，预计平均换乘时间3.6分钟。16号线上层站台配备自动体外心脏去颤器，卫生间设在下层站台南侧。

天蝎座之夜3》的背景与发展

天象儀（英語：Planetarium projector）是安放在天文馆天象厅內的一種儀器，主要用於展示天文和夜空有關的教育與娛樂節目，或用於天文導航的訓練。大多數天象儀的主要特徵是有巨大的圓頂投影螢幕，可以在上面呈現恆星、行星和其他的天體，也可以演出和模擬它們在天球上複雜的運動和移動的現象。可以使用多種技術創建天體的場景，例如結合光學和機電技術等精密工程的恆星球，幻燈片投影機、放映機、全天投影系統和雷射。無論使用那些技術，目的都是將天空中的目標連結在一起，提供它們精確的位置和相對運動。典型的系統可以依照地球上的緯度任意的設置一個時間點，無論是過去或未來，呈現出世界任一地點夜晚的天空。

在英文，planetarium的複數可以是planetariums或planetaria。天象儀這個名詞有時也會被用作說明與描述太陽系儀器的名稱，像是電腦模擬的太陽系儀（orrery）。planetarian這個名詞也被用來稱呼天文館內的專業人員。同時也是電子小說星之夢的英文名稱。天象儀軟體是將三度空間的天空以二度空間的平面影像呈現在電腦螢幕上的軟體。天象儀已經普遍得無所不在，有些甚至是私人所擁有的。粗略的估計在美國每十萬人就有一個天象儀，這些天象儀所在的場所大小不一，從海頓天象館直徑20米可容納430人的圓頂，到直徑3米席地而坐的可攜式充氣圓頂都有。這些可以攜帶的天象儀可以提供在那些常設裝置的博物館和科學中心之外的教學服務。

以上就是关于天蝎座之夜3》的详细介绍。天蝎座之夜3》等相关话题也值得进一步了解。