

《鸟巢》 阅读理解试题及答案

作者：小六 来源：网友投稿

本文原地址：<https://www.xiaorob.com/zhuanti/ydlj/75318.html>

ECMS帝国之家，为帝国cms加油！

鸟巢

鸟巢是国家体育场的形象称呼，是2008年北京奥运会主体育场。它坐落在北京奥林匹克公园中央区平缓的坡地上。整个体育场结构的组件相互支撑，形成网格状的构架，外观看上去仿若树枝织成的鸟巢。它造型独特，简洁典雅，成为2008年奥运会一座历史性的标志性建筑。

鸟巢外形结构主要由巨大的门式钢架组成，共有24根桁架柱。建筑顶面呈鞍形，长轴为332.3米，短轴为296.4米，最高点高度为68.5米，最低点高度为42.8米。体育场外壳采用可作为填充物的气垫膜，使屋顶达到完全防水的要求，阳光可以穿过透明的屋顶满足室内草坪的生长需要。

鸟巢钢结构所使用的钢材厚度可达11厘米，以前从未在国内生产过。另外，在鸟巢顶部的网架结构外表面还贴有一层半透明的膜，它不但有为座席遮风挡雨的功能，而且使用这种膜后，体育场内的光线通过漫反射，使光线更柔和，由此形成的漫射光还可解决场内草坪的维护问题。滑动式的可开启屋顶如同一个容器的盖子，不管屋顶是闭合还是开启，它都是体育场结构中必不可少的一部分，当它合上时，体育场将成为一个室内的赛场。

许多看过鸟巢的人这样形容：那是一个可容10万人的温馨鸟巢！用来孕育与呵护生命的巢，寄托着人类对未来的希望。整个建筑通过巨型网状结构联系，内部没有一根立柱，看台是一个完整的没有任何遮挡的碗状造型，如同一个巨大的容器，赋予体育场以不可思议的戏剧性和无与伦比的震撼力。这种均匀而连续的环形也将使观众获得最佳的视野，带动他们的兴奋情绪，并激励运动员向更高、更快、更强冲刺。在这里，人，真正被赋予中心的地位。

（根据有关资料编写）

13. 国家体育场为什么被称为鸟巢？（3分）

答：_

14. 文章从四个方面对鸟巢作了介绍，请在空格内填上恰当的内容。（3分）

整体情况

特殊材料和结构

15. 本文主要用了列数字、打比方的说明方法，请选择其中一种，举例说明其作用。（3分）

说明方法：_ 例子：_

作用：_

16. 下面两则材料体现了北京奥运的理念，请把它探究归纳出来，并从本文中找出一则相应的材料补充在后面。（4分）

【材料一】国家体育场是一个不完全封闭的鸟巢，这样的设计既能使空气流通，又能为观众和运动员遮风挡雨。

【材料二】在北京奥运会网球比赛上，网球运动员将可以使用鹰眼挑战裁判员的判罚，这将是奥运会历史上首次引入这一技术。

理念：_

【补充材料】_

参考答案：中小学作文答案网整理

13. 体育场网格状的构架，使它从外观看上去像树枝织成的温馨鸟巢，它像一个孕育与呵护生命的巢，寄托着人类对未来的希望。

14. 外形结构 人文意义（答人文内涵、文化内涵、象征意义均可）

15. 示例：（1）列数字，例如第二段用一连串精确的数字说明了建筑顶面呈鞍形的具体情形。（2）打比方，如滑动式的可开启屋顶如同一个容器的盖子，盖子的比喻准确、形象地说明了屋顶可开启的特点。

16. 奥运理念：科技奥运

【补充材料】示例：（1）体育场外壳采用可作为填充物的气垫膜，使屋顶达到完全防水的要求，阳光可以穿过透明的屋顶满足室内草坪的生长需要。或（2）鸟巢钢结构所使用的钢材厚度可达11厘米，以前从未在国内生产过。或（3）在鸟巢顶部的网架结构外表面贴有一层半透明的膜光线通过漫反射，使光线更柔和等。

更多 阅读理解 请访问 <https://www.xiaorob.com/zhuanti/ydlj/>

文章生成PDF付费下载功能，由[ECMS帝国之家](#)开发