为什么南京会有雨花石？

南京雨花台的雨花石名闻天下，它们形状各异，每逢降雨，雨滴打
湿石子后更是色彩斑斓。如此漂亮的雨花石是从哪里来的呢？它们主要

来自于瑰丽的隐晶质石英和岩石的砾石。

两千多万年前，长江上游的地壳曾发生过强烈运动，在高温、高压
的作用下，岩浆与一些有机物和无机物混合，形成了各种颜色的岩石。

这些岩石原本是很大的，但经过长时间的日晒雨淋和风化，变成小块，
并随着流水进入长江，由长江水冲到南京。南京一带地势平坦，水流到
这里后流速减慢，小石子便被沉积在这段河床底部。小石子经过长途跋

涉，在河水的冲洗及相互之间的冲撞和摩擦下，个头变小，棱角被磨光，
最后形成了今天的卵形雨花石，名闻天下。

为什么南京会有雨花石？为什么南京会有雨花石?

南京雨花台的雨花石名闻天下，它们大小不一、形状各异，每逢降雨，雨滴打湿石子后更是色彩斑斓、鲜艳夺目，因此得名”雨花石”。如此漂亮的雨花石是从哪里来的呢？原来，它们来自长江上游。2000多万年前，长江上游的地壳曾发生过强烈运动，在高温、高压的作用下，岩浆与一些有机物和无机物混合，形成了各种颜色的岩石。这些岩石本来是很大的，但经过长时间的日晒雨淋，风化成一块块的小石块。它们被流水带入长江上游水中，长江水又把它们从上游冲到南京。当时南京一带地势平坦，长江水流至此地，流速减缓，小石子便被沉积在这段河床底部。小石子从上游山区长途跋涉到南京，在河水的冲洗及石子之间的互相冲撞和摩擦之下，个头变小，棱角也被磨去，便形成了今天的卵形的雨花石。