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。

南京雨花石是从哪里来的？

??那时 南京一带地势低平，长江水流到此处时，流速减慢，小石块随即沉积在这段河床的底部。小石子由上游山区经长途跋涉来到南京，在河水的冲刷以及石块之间的相

互冲撞和摩擦下，个头变小，棱角磨去，形成今日鹅卵形的光彩夺目的雨花石。日积月累，雨花石和大量泥沙在河道中越堆越多，河道游塞，河水只好另谋出路，从其 他地方寻找新的入海口。