二代核电与三代核电有什么区别？

1、三代核电与二代核电最为根本的一个差别为三代核电技术把设置预防和缓解严重事故作为设计核电站必须满足的要求。

2、第二代核电技术被广泛应用于上世纪七十年代至今仍在运行的大部分商业核电站，大部分已实现标准化、系列化和批量建设，主要种类有压水堆、沸水堆、重水堆、苏联设计的压水堆和石墨水冷堆等。

3、第三代核电技术就是指满足URD或UAR，具有更好安全性的新一代先进核电站技术，它具有在经济上能与联合循环的天然气机组相竞争、在能源转换系统方面大量采用二代成熟技术的优势。

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/baike/7835.html