19．（本小题满分 13 分）已知S_n是等比数列$\{a_n\}$的前n项和，S_4，S_2，S_3成等差数列，且$a_2+a_3+a_4=-18$.

（Ⅰ）求数列$\{a_n\}$的通项公式；

（Ⅱ）是否存在正整数n，使得$S_n\geq 2013$？若存在，求出符合条件的所有n的集合；若不存在，说明理由.