```
function SCM
    tau = 20;
    t = 0:1:100;
    Vinf = 100;
    Ie = 10;
    V = Vinf * (1 - exp(-t/tau));
    IR = Ie * (1 - exp(-t/tau));
    IC = Ie * exp(-t/tau);
    figure;
    subplot(1,3,1);
    plot(t, V, 'LineWidth', 2.0);
    xlabel('time t', 'FontSize', 24);
    ylabel('voltage V', 'FontSize', 24);
    axis 'square';
    subplot(1,3,2);
    plot(t, IR, 'LineWidth', 2.0);
    xlabel('time t', 'FontSize', 24);
    ylabel('current I_R', 'FontSize', 24);
    axis 'square';
    subplot(1,3,3);
    plot(t,IC,'LineWidth',2.0);
    xlabel('time t', 'FontSize', 24);
    ylabel('current I C', 'FontSize', 24);
    axis 'square';
return;
```