

编号	原因	次数
3.3		
3.4	仔细分析,理解导数定义的扩展形式,极限的除法	
3.5	关于极限 $\lim_{x \rightarrow 0} \frac{f(x)}{x} = 0$,因为 $x \rightarrow 0$ 则只有 $\frac{0}{0}$ 型时.才存在极限,因此 $f(x) \rightarrow 0$	
3.6	函数值=极限+无穷小;等比数列;无穷小运算规则	
3.7	观察; $(uv)' = u'v + uv'$;反三角函数	
3.8	微分的定义;无穷小的比阶	
3.10	复合函数的导数定义	
3.11	先进行思考	
3.12	计算	
3.14	计算能力,化简能力	
3.17	无穷级数	
3.18	幂级数展开,先导后积,先积后导	
3.19	因式分解;三角函数的n阶导数;莱布尼兹公式	