



第一节 实验教学的内容、目标和要求

第二节 实验教学任务

第四节 实验教学组织

第五节 实验成绩考核

ø Ö

> ÔPÆðF Ô C F ÔPÂ

1b FqÔAøFUI!EG> €° ò _' Y@ W35

-Ax
<

- E z
Â

<

q Ô -

ï

ë

Q

Q * > Γ

Q [QMT

Q * > Γ

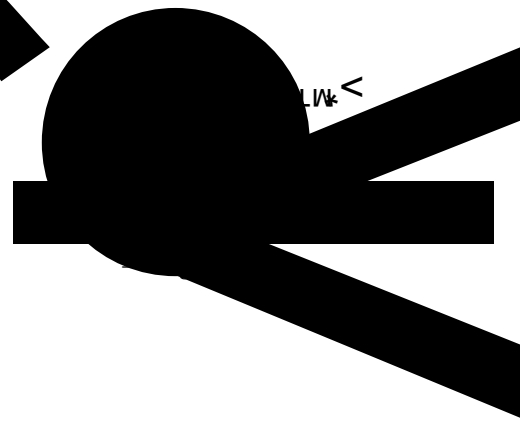
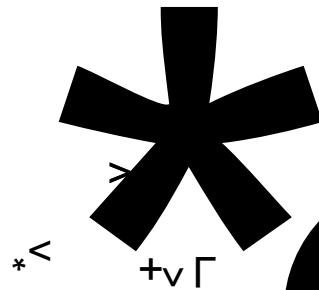
À

Q + a

Eλ

+

(Q) € ICS



第三节 专业实习

第四节 实习安全的管理

8. 证明: 若 $f(x)$ 在 $[a, b]$ 上连续, 且 $f(a) = f(b)$, 则存在 $\xi \in (a, b)$ 使得 $f'(\xi) = 0$.

证: 设 $f(x)$ 在 $[a, b]$ 上的最大值为 M , 最小值为 m . 若 $M = m$, 则 $f(x)$ 在 $[a, b]$ 上为常数, 故 $f'(x) = 0$ 对任意 $x \in (a, b)$ 成立. 若 $M > m$, 则由介值定理, 存在 $\xi \in (a, b)$ 使得 $f(\xi) = M$.

于是 $f(x)$ 在 $[a, \xi]$ 上连续, 且 $f(a) = f(\xi) = M$. 由罗尔定理, 存在 $\eta \in (a, \xi)$ 使得 $f'(\eta) = 0$.

=

第一节 课程设计

第二节 毕业论文（设计）

1Šx(12)ñR@đ...€0WÔë]đ

