


第 118 期

小学教材配套课件创作

| | |
|---------|--|
| 课 题 | 教材 P30 求旋转体的体积 |
| 册别 单元 | 人教 版本 第 十二 册第 三 单元 |
| 教材所在页码 | P30 |
| 教材对应截图 | <p>14* 右面这个长方形的长是 20 cm, 宽是 10 cm。分别以长和宽为轴旋转一周, 得到两个圆柱体。它们的体积各是多少?</p>  |
| 对应的学习目标 | 能够找出分别以长和宽为轴旋转得到的圆柱的底面半径、高分别是多少, 进而求出体积 |
| 教学/学习难点 | 部分同学较难想象和理解旋转形成的圆柱的底面半径和高对应长方形的长和宽中的哪一个 |
| 课件设计说明 | 制作要求: 制作动画, 分别动态演示以长为轴、以宽为轴形成圆柱的动态过程 (最好是在 3D 中制作) |