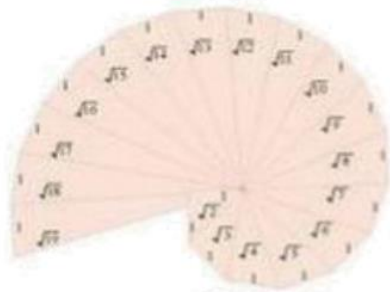



第 117 期

初中教材配套课件创作

课 题	表示无理数点的或线段长
册别 单元	人教八上 17.1 勾股定理
教材所在页码	27
教材对应截图	<p>类似地，利用勾股定理，可以作出长为$\sqrt{2}$，$\sqrt{3}$，$\sqrt{5}$，\dots的线段（图 17.1-11），按照同样方法，可以在数轴上画出表示$\sqrt{1}$，$\sqrt{2}$，$\sqrt{3}$，$\sqrt{4}$，$\sqrt{5}$，\dots的点（图 17.1-12）。</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p>图 17.1-11</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>图 17.1-12</p> </div> </div>
对应的学习目标	用勾股定理构造无理数的点，明白原理。
教学/学习难点	构思的思想方法
课件设计说明	绑定文本，无理数个数可调。