

## Detailed Licensing

### Overview

**Title:** [Conceptual Physics \(Crowell\)](#)

**Webpages:** 112

**All licenses found:**

- [CC BY-SA 4.0](#): 87.5% (98 pages)
- [Undeclared](#): 12.5% (14 pages)

### By Page

- [Conceptual Physics \(Crowell\)](#) - [CC BY-SA 4.0](#)
  - [Front Matter](#) - [Undeclared](#)
    - [TitlePage](#) - [Undeclared](#)
    - [InfoPage](#) - [Undeclared](#)
    - [Table of Contents](#) - [Undeclared](#)
    - [Licensing](#) - [Undeclared](#)
  - [1: Introduction and Review](#) - [CC BY-SA 4.0](#)
    - [1.1: Introduction and Review](#) - [CC BY-SA 4.0](#)
    - [1.2: Scaling and Order-of-Magnitude Estimates](#) - [CC BY-SA 4.0](#)
    - [1.3: Footnotes](#) - [CC BY-SA 4.0](#)
    - [1.4: Problems](#) - [CC BY-SA 4.0](#)
  - [2: Conservation of Mass](#) - [CC BY-SA 4.0](#)
    - [2.1: Mass](#) - [CC BY-SA 4.0](#)
    - [2.2: Equivalence of Gravitational and Inertial Mass](#) - [CC BY-SA 4.0](#)
    - [2.3: 1.3 Galilean Relativity](#) - [CC BY-SA 4.0](#)
    - [2.4: A Preview of Some Modern Physics](#) - [CC BY-SA 4.0](#)
    - [2.5: Footnotes](#) - [CC BY-SA 4.0](#)
    - [2.6: Problems](#) - [CC BY-SA 4.0](#)
  - [3: Conservation of Energy](#) - [CC BY-SA 4.0](#)
    - [3.1: Energy](#) - [CC BY-SA 4.0](#)
    - [3.2: Numerical Techniques](#) - [CC BY-SA 4.0](#)
    - [3.3: Gravitational Phenomena](#) - [CC BY-SA 4.0](#)
    - [3.4: Atomic Phenomena](#) - [CC BY-SA 4.0](#)
    - [3.5: Oscillations](#) - [CC BY-SA 4.0](#)
    - [3.6: Footnotes](#) - [CC BY-SA 4.0](#)
    - [3.7: Problems](#) - [CC BY-SA 4.0](#)
  - [4: Conservation of Momentum](#) - [CC BY-SA 4.0](#)
    - [Front Matter](#) - [Undeclared](#)
      - [TitlePage](#) - [Undeclared](#)
      - [InfoPage](#) - [Undeclared](#)
    - [4.1: Momentum In One Dimension](#) - [CC BY-SA 4.0](#)
    - [4.2: Force In One Dimension](#) - [CC BY-SA 4.0](#)
    - [4.3: Resonance](#) - [CC BY-SA 4.0](#)
    - [4.4: Motion In Three Dimensions](#) - [CC BY-SA 4.0](#)
    - [4.5: Footnotes](#) - [CC BY-SA 4.0](#)
    - [4.E: Problems](#) - [CC BY-SA 4.0](#)
    - [Back Matter](#) - [Undeclared](#)
      - [Index](#) - [Undeclared](#)
  - [5: Conservation of Angular Momentum](#) - [CC BY-SA 4.0](#)
    - [5.1: Angular Momentum In Two Dimensions](#) - [CC BY-SA 4.0](#)
    - [5.2: Rigid-Body Rotation](#) - [CC BY-SA 4.0](#)
    - [5.3: Angular Momentum In Three Dimensions](#) - [CC BY-SA 4.0](#)
    - [5.4: Footnotes](#) - [CC BY-SA 4.0](#)
    - [5.E: Conservation of Angular Momentum \(Exercises\)](#) - [CC BY-SA 4.0](#)
  - [6: Thermodynamics](#) - [CC BY-SA 4.0](#)
    - [6.1: Pressure and Temperature](#) - [CC BY-SA 4.0](#)
    - [6.2: Microscopic Description of An Ideal Gas](#) - [CC BY-SA 4.0](#)
    - [6.3: Entropy As a Macroscopic Quantity](#) - [CC BY-SA 4.0](#)
    - [6.4: Entropy As a Microscopic Quantity](#) - [CC BY-SA 4.0](#)
    - [6.5: More About Heat Engines](#) - [CC BY-SA 4.0](#)
    - [6.6: Footnotes](#) - [CC BY-SA 4.0](#)
    - [6.E: Thermodynamics \(Exercises\)](#) - [CC BY-SA 4.0](#)
  - [7: Waves](#) - [CC BY-SA 4.0](#)
    - [7.1: Free Waves](#) - [CC BY-SA 4.0](#)
    - [7.2: Bounded Waves](#) - [CC BY-SA 4.0](#)
    - [7.3: Footnotes](#) - [CC BY-SA 4.0](#)
    - [7.4: Problems](#) - [CC BY-SA 4.0](#)
  - [8: Relativity](#) - [CC BY-SA 4.0](#)
    - [8.1: Time Is Not Absolute](#) - [CC BY-SA 4.0](#)
    - [8.2: Distortion of Space and Time](#) - [CC BY-SA 4.0](#)
    - [8.3: Dynamics](#) - [CC BY-SA 4.0](#)
    - [8.4: General Relativity \(optional\)](#) - [CC BY-SA 4.0](#)
    - [8.5: Footnotes](#) - [CC BY-SA 4.0](#)
    - [8.E: Relativity \(Exercises\)](#) - [CC BY-SA 4.0](#)
  - [9: Atoms and Electromagnetism](#) - [CC BY-SA 4.0](#)
    - [9.1: The Electric Glue](#) - [CC BY-SA 4.0](#)

- 9.2: The Nucleus - [CC BY-SA 4.0](#)
- 9.3: Footnotes - [CC BY-SA 4.0](#)
- 9.4: Problems - [CC BY-SA 4.0](#)
- 10: Circuits - [CC BY-SA 4.0](#)
  - 10.1: Current and Voltage - [CC BY-SA 4.0](#)
  - 10.2: Parallel and Series Circuits - [CC BY-SA 4.0](#)
  - 10.E: Circuits (Exercises) - [CC BY-SA 4.0](#)
- 11: Fields - [CC BY-SA 4.0](#)
  - 11.1: Fields of Force - [CC BY-SA 4.0](#)
  - 11.2: Voltage Related To Field - [CC BY-SA 4.0](#)
  - 11.3: Fields by Superposition - [CC BY-SA 4.0](#)
  - 11.4: Energy In Fields - [CC BY-SA 4.0](#)
  - 11.5: LRC Circuits - [CC BY-SA 4.0](#)
  - 11.6: Fields by Gauss' Law - [CC BY-SA 4.0](#)
  - 11.7: Gauss' Law In Differential Form - [CC BY-SA 4.0](#)
  - 11.8: Footnotes - [CC BY-SA 4.0](#)
  - 11.E: Fields (Exercises) - [CC BY-SA 4.0](#)
- 12: Electromagnetism - [CC BY-SA 4.0](#)
  - 12.1: More About the Magnetic Field - [CC BY-SA 4.0](#)
  - 12.2: Magnetic Fields by Superposition - [CC BY-SA 4.0](#)
  - 12.3: Magnetic Fields by Ampère's Law - [CC BY-SA 4.0](#)
  - 12.4: Ampère's Law In Differential Form (Optional) - [CC BY-SA 4.0](#)
  - 12.5: Induced Electric Fields - [CC BY-SA 4.0](#)
  - 12.6: Maxwell's Equations - [CC BY-SA 4.0](#)
  - 12.7: Electromagnetic Properties of Materials - [CC BY-SA 4.0](#)
  - 12.8: Footnotes - [CC BY-SA 4.0](#)
  - 12.E: Electromagnetism (Exercises) - [CC BY-SA 4.0](#)
- 13: Optics - [CC BY-SA 4.0](#)
  - 13.1: The Ray Model of Light - [CC BY-SA 4.0](#)
  - 13.2: Images by Reflection - [CC BY-SA 4.0](#)
  - 13.3: Images, Quantitatively - [CC BY-SA 4.0](#)
  - 13.4: Refraction - [CC BY-SA 4.0](#)
  - 13.5: Wave Optics - [CC BY-SA 4.0](#)
  - 13.6: Footnotes - [CC BY-SA 4.0](#)
  - 13.E: Optics (Exercises) - [CC BY-SA 4.0](#)
- 14: Quantum Physics - [CC BY-SA 4.0](#)
  - 14.1: Rules of Randomness - [CC BY-SA 4.0](#)
  - 14.2: Light As a Particle - [CC BY-SA 4.0](#)
  - 14.3: Matter As a Wave - [CC BY-SA 4.0](#)
  - 14.4: The Atom - [CC BY-SA 4.0](#)
  - 14.5: Footnotes - [CC BY-SA 4.0](#)
  - 14.6: Problems - [CC BY-SA 4.0](#)
- Back Matter - *Undeclared*
  - Index - *Undeclared*
  - Glossary - *Undeclared*
  - Detailed Licensing - *Undeclared*